

宁夏回族自治区住房和城乡建设厅
审核
设计
图样

建筑材料及做法

编制单位 宁夏建筑设计研究院有限公司

编制单位负责人
编制单位技术负责人
技术审定人
设计负责人

潘文俊
李志军
孙东文
李志军

目 录

| | | | |
|-----------------------|-------|---------------|-----|
| 目录 | 1 | 墙裙做法选用表 | 117 |
| 编制说明 | 2 | 墙裙 | 118 |
| 做法选用表 | 3 | 顶棚做法选用表 | 126 |
| 道路 | 15 | 顶棚 | 127 |
| 墙身防潮 | 20 | 屋面做法说明 | 135 |
| 散水 | 21 | 屋面做法选用表 | 144 |
| 台阶 | 22 | 平屋面 | 145 |
| 坡道 | 24 | 坡屋面 | 149 |
| 外墙面做法选用表 | 26 | 常用屋面 | 151 |
| 外墙面 | 27 | 屋面 | 154 |
| 内墙面做法选用表(一)~(二) | 41~42 | 油漆做法选用表 | 167 |
| 内墙面 | 43 | 油漆 | 168 |
| 地面 | 65 | | |
| 楼、地面做法选用表 | 84 | | |
| 楼面 | 87 | | |
| 踢脚选用表 | 108 | | |
| 踢脚 | 109 | | |

图 名

目 录

图集号
页次

宁02J1
1

编制说明

一、本图集是按国家现行有关设计、施工及验收规范、标准等重新编制，适用于一般民用和工业建筑工程。

二、本图集与宁夏《02系列建筑标准设计图集》配合使用。

三、本图集内各项“用料及做法”的层次，均为从上到下，从里到外，从面层到底层为准。

四、随着我国建筑业的飞速发展，各种新材料、新技术、新工艺的不断出现，特别是建筑材料品种、规格繁多，因此在本图集的“用料及做法”中，对有些建材产品的具体名称未作具体规定，如铺地砖、防水涂料、建筑胶、界面剂等，意使设计人员应根据工程实际，灵活选用合适的建材产品，为推广应用新技术、新材料创造条件。但设计人员选用的建材产品，必须经过技术鉴定，产品应具有生产许可证，特殊产品应由供货厂商负责指导施工，确保工程质量。

五、道路、台阶、坡道、散水、地面等，做法中垫层材料均为3:7灰土，可根据现场材料供应情况以碎石或卵石灌M2.5混合砂浆代替；当地下水位在室外地坪以下1.5米以内时，灰土垫层宜改为天然级配砂石夯实；素土碾压的压实系数为0.93，素土夯实的压实系数为0.9。

六、地面做法中的垫层厚度是按一般民用与轻工业建筑要求编制的，如用于有较大荷载的地面（如书库、密集堆料仓库等），垫层厚度应按《建筑地面设计规范》GB50037-96规定确定。

七、楼面垫层用料做法中的轻集料混凝土（CL7.5），主要供敷设管线用，也兼有隔音作用，厚度应满足敷设管线要求，设计人员可根据工程实际情况调整并注明。其材料可为水泥陶粒，1:6水泥焦渣、水泥膨胀珍珠岩等，骨料品种由设计人员定，其配制应符合《轻集料混凝土技术规程》JGJ51-90有关要求。

八、楼地面有排水要求时，应设坡面坡向地漏，当坡长小于等于3m时，坡度为1%；当坡长大于3m时，坡度为1%~0.5%，但找坡层最高处与最低处落差不能大于30，当疏水面积较大时，可在排水地漏的一定范围内设置排水坡面。

九、楼地面的防水层、防潮层为合成高分子涂膜，可采用非集油聚氨酯涂料、硅橡胶涂料、水泥聚合物涂料等由设计人员选定。

十、外墙面做法中粘贴外墙饰面砖（锦砖、面砖）及碎拼薄大理石时采用的聚合物水泥砂浆及其勾缝材料应符合《外墙饰面砖工程施工及验收规范》JGJ126-2000的有关规定。

十一、本图集做法中所注厚度均为建筑构造的厚度，不包括结构层厚度。

十二、本图集做法中各项材料的做法配合比除注明者外均为体积比。

十三、本图集所注尺寸均以毫米为单位。

图名

编制说明

图集号
页次

宁02J1
2

2022
审核
对校
设计
图

一、道路

| 编号 | 道路名称 | 页号 |
|-----|------------|-----|
| 路1 | 混凝土整体路面 | 路-1 |
| 路2 | 混凝土整体路面 | |
| 路3 | 混凝土预制块路面 | 路-2 |
| 路4 | 水泥方(花)格砖路面 | |
| 路5 | 沥青混凝土路面 | |
| 路6 | 沥青石屑路面 | 路-3 |
| 路7 | 花岗石路面 | |
| 路8 | 花岗石路面 | |
| 路9 | 预制混凝土连锁块路面 | |
| 路10 | 预制混凝土连锁块路面 | 路-4 |
| 路11 | 广场砖路面 | |
| 路12 | 碎拼大理石路面 | |
| 路13 | 卵石路面 | 路-5 |
| 路14 | 嵌草水泥砖路面 | |
| 路15 | 盲道砖路面 | |

二、墙身防潮

| 编号 | 台阶名称 | 页号 |
|----|--------------|-----|
| 潮1 | 防水粉防水砂浆防潮层 | 潮-1 |
| 潮2 | 微型膨胀剂防水砂浆防潮层 | |

三、散水

| | | |
|----|---------|-----|
| 散1 | 水泥砂浆散水 | 散-1 |
| 散2 | 混凝土散水 | |
| 散3 | 细石混凝土散水 | 散-1 |
| 散4 | 花岗石铺面散水 | |

四、台阶

| 编号 | 台阶名称 | 页号 |
|----|---------|-----|
| 合1 | 混凝土台阶 | 合-1 |
| 合2 | 水泥台阶 | |
| 合3 | 现制水磨石台阶 | |
| 合4 | 铺地砖台阶 | 合-2 |
| 合5 | 花岗石板材台阶 | |
| 合6 | 花岗岩条石台阶 | |

五、坡道

| 编号 | 坡道名称 | 页号 |
|----|-----------|-----|
| 坡1 | 水刷豆石坡道 | 坡-1 |
| 坡2 | 混凝土防滑坡道 | |
| 坡3 | 水泥锯齿坡道 | |
| 坡4 | 花岗岩条石坡道 | 坡-2 |
| 坡5 | 花岗石板材坡道 | |
| 坡6 | 楼层坡道 | |
| 坡7 | 麻石(广场)砖坡道 | |

1-2020
审核
设计
制图

六、外墙面

| 编号 | 外墙面名称 | 页号 |
|-----|-------------------|-----|
| 外1 | 清水砖墙勾缝 | 外-1 |
| 外2 | 清水砖墙刷(喷)色浆 | |
| 外3 | 水泥砂浆墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外4 | 水泥砂浆墙面(轻型墙) | |
| 外5 | 水刷石墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-2 |
| 外6 | 水刷石墙面(轻型墙) | |
| 外7 | 水刷小豆石墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外8 | 仿金属板漆墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-3 |
| 外9 | 仿金属板漆墙面(轻型墙) | |
| 外10 | 仿石涂料墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-4 |
| 外11 | 仿石涂料墙面(轻型墙) | |
| 外12 | 丙烯酸涂料墙面(砖墙) | |
| 外13 | 丙烯酸涂料墙面(混凝土墙) | 外-5 |
| 外14 | 丙烯酸涂料墙面(轻型墙) | |
| 外15 | 浮雕型硬质复层花纹涂料(砖墙) | |
| 外16 | 浮雕型硬质复层花纹涂料(混凝土墙) | 外-6 |
| 外17 | 浮雕型硬质复层花涂料(轻型墙) | |
| 外18 | 马赛克墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外19 | 马赛克墙面(轻型墙) | 外-7 |
| 外20 | 外墙砖墙面(砖墙、混凝土墙) | |

| 编号 | 道路名称 | 页号 |
|-----|-------------------------|------|
| 外21 | 外墙砖墙面(轻型墙) | 外-8 |
| 外22 | 碎拼大理石墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外23 | 碎拼大理石墙面(轻型墙) | |
| 外24 | 镶挂琉璃板墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-9 |
| 外25 | 干挂树脂板墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外26 | 挂贴花岗岩墙面(砖墙) | 外-10 |
| 外27 | 挂贴花岗岩墙面(混凝土墙) | |
| 外28 | 挂贴花岗岩墙面(带保温层砖墙) | 外-11 |
| 外29 | 挂贴花岗岩墙面(带保温层混凝土墙) | |
| 外30 | 干挂蘑菇石墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-12 |
| 外31 | 干挂蘑菇石墙面(带保温层砖墙、混凝土墙) | |
| 外32 | 干挂磨光花岗石板墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-13 |
| 外33 | 干挂磨光花岗石板墙面(带保温层砖墙、混凝土墙) | 外-14 |

审核
校对
设计
制图

七、内墙面

| 编号 | 内墙面名称 | 页号 |
|--------------------------|--|------|
| 内1 内2 内3 内4 | 勾缝喷浆墙面(砖墙) 水泥砂浆墙面(砖墙) 水泥砂浆墙面(混凝土墙) 水泥砂浆墙面(轻型墙) | 内墙-1 |
| 内5 内6 内7 | 纸筋(麻刀)灰墙面(砖墙) 纸筋(麻刀)灰墙面(混凝土墙) 纸筋(麻刀)灰墙面(轻型墙) | 内墙-2 |
| 内8 内9 内10 内11 | 粉刷石膏抹灰墙面(砖墙) 粉刷石膏抹灰墙面(混凝土墙) 粉刷石膏抹灰墙面(加气混凝土砌块墙) 粉刷石膏抹灰墙面(纸面石膏板墙) | 内墙-3 |
| 内12 内13 内14 | 水泥珍珠岩保温砂浆墙面(砖墙) 水泥珍珠岩保温砂浆墙面(混凝土墙) ASA保温板抹灰墙面 | 内墙-4 |
| 内15 内16 内17 内18 | 挤塑泡沫板抹灰墙面 刮腻子喷涂料墙面(纸面石膏板墙) 刮腻子喷涂料墙面(轻质空心条板墙) 油漆、乳胶漆墙面(砖墙) | 内墙-5 |
| 内19 内20 内21 内22 | 油漆、乳胶漆墙面(混凝土墙) 油漆、乳胶漆墙面(轻型墙) 油漆、乳胶漆墙面(纸面石膏板墙) 油漆、乳胶漆墙面(轻质空心条板墙) | 内墙-6 |
| 内23 内24 内25 | 过氯乙烯油漆墙面(砖墙) 过氯乙烯油漆墙面(混凝土墙) 过氯乙烯油漆墙面(轻型墙) | 内墙-7 |

| 编号 | 内墙面名称 | 页号 |
|--------------------------|--|-------|
| 内26 内27 内28 内29 | 喷硬质复层花纹涂料墙面(砖墙) 喷硬质复层花纹涂料墙面(轻型墙) 喷硬质复层花纹涂料墙面(混凝土墙) 喷硬质复层花纹涂料墙面(轻质空心条板墙) | 内墙-8 |
| 内30 内31 内32 | 贴壁纸(布)墙面(砖墙) 贴壁纸(布)墙面(混凝土墙) 贴壁纸(布)墙面(轻型墙) | 内墙-9 |
| 内33 内34 内35 | 粘贴矿棉板墙面(砖墙) 粘贴矿棉板墙面(混凝土墙) 粘贴矿棉板墙面(轻型墙) | 内墙-10 |
| 内36 内37 内38 | 釉面砖(瓷砖)墙面(砖墙) 釉面砖(瓷砖)墙面(混凝土墙) 釉面砖(瓷砖)墙面(轻型隔墙) | 内墙-11 |
| 内39 内40 内41 | 釉面砖(瓷砖)防水墙面(砖墙) 釉面砖(瓷砖)防水墙面(混凝土墙) 釉面砖(瓷砖)防水墙面(轻型隔墙) | 内墙-12 |
| 内42 内43 | 粘贴石质薄板墙面(砖墙) 粘贴石质薄板墙面(混凝土墙) | 内墙-13 |
| 内44 内45 | 挂贴石质板材墙面(砖墙) 挂贴石质板材墙面(混凝土墙) | 内墙-14 |

图 名

做法选用表

图集号
页 次

宁02J1
5

八、地面

| 编号 | 地面名称 | 页号 |
|-----|------------------|-----|
| 地1 | 细石混凝土地面 | 地-1 |
| 地2 | 混凝土地面 | |
| 地3 | 水泥砂浆地面 | |
| 地4 | 水泥砂浆地面 | |
| 地5 | 水泥砂浆地面 (有防水) | 地-2 |
| 地6 | 自流平环氧胶泥地面 | |
| 地7 | 自流平环氧胶泥地面 (有防水) | |
| 地8 | 彩色聚氨酯地面 | 地-3 |
| 地9 | 彩色聚氨酯地面 (有防水) | |
| 地10 | 耐磨彩色混凝土地面 | |
| 地11 | 耐磨彩色混凝土地面 (有防水) | 地-4 |
| 地12 | 重晶石砂浆地面 | |
| 地13 | 耐油细石混凝土地面 (有防油层) | |
| 地14 | 聚合物水泥砂浆地面 (有防油层) | 地-5 |
| 地15 | 不发火细石混凝土地面 | |
| 地16 | 浮铺地毯地面 | |
| 地17 | 现浇水磨石地面 | 地-6 |
| 地18 | 现浇水磨石地面 (有防水) | |
| 地19 | 铺地砖地面 | |
| 地20 | 铺地砖地面 (有防水) | 地-7 |
| 地21 | 马赛克地面 | |
| 地22 | 马赛克地面 (有防水) | |

| 编号 | 地面名称 | 页号 |
|-----|------------------|------|
| 地23 | 磨光石板地面 | 地-8 |
| 地24 | 碎拼石板地面 | |
| 地25 | 碎拼石板地面 (有防水) | |
| 地26 | 磨光石板地面 (有防水) | 地-9 |
| 地27 | 片装塑料板地面 | |
| 地28 | 卷装塑料板地面 | 地-10 |
| 地29 | 橡胶板地面 | |
| 地30 | 低温热水地板辐射采暖地面 | 地-11 |
| 地31 | 低温热水地板辐射采暖地面 | |
| 地32 | 防静电活动地板地面 | 地-12 |
| 地33 | 钨钛瓷砖地面 | |
| 地34 | 钛金不锈钢覆面砖地面 | 地-13 |
| 地35 | 钛金不锈钢覆面砖地面 (有龙骨) | |
| 地36 | 磨光微晶石地面 | |
| 地37 | 耐碱水泥砂浆地面 (有隔离层) | 地-14 |
| 地38 | 耐酸瓷板地面 (有隔离层) | |
| 地39 | 耐酸瓷砖地面 (有隔离层) | |
| 地40 | 单层长条松木地板地面 (有龙骨) | 地-15 |
| 地41 | 单层长条硬木地板地面 (有龙骨) | |
| 地42 | 双层长条硬木地板地面 (有龙骨) | |

图 名

做法选用表

图集号
页次

宁02J1
7

审核
校对
制图

八、地面

| 编号 | 地面名称 | 页号 |
|-----|------------------|------|
| 地43 | 单层硬木席纹地板地面(无龙骨) | 地-16 |
| 地44 | 双层硬木席纹地板地面(有龙骨) | |
| 地45 | 单层强化复合木地板地面(无龙骨) | |
| 地46 | 双层强化复合木地板地面(无龙骨) | 地-17 |
| 地47 | 双层软木地板地面(无龙骨) | |
| 地48 | 双层软木地板地面(有龙骨) | |
| 地49 | 软木复合弹性木地板地面(无龙骨) | 地-18 |
| 地50 | 单层橡胶软木地板地面(无龙骨) | |
| 地51 | 双层橡胶软木地板地面(无龙骨) | |
| 地52 | 双层橡胶软木地板地面(有龙骨) | 地-19 |

九、楼面

| 编号 | 楼面名称 | 页号 |
|-----|----------------|-----|
| 楼1 | 细石混凝土楼面 | 楼-1 |
| 楼2 | 细石混凝土保温楼面 | |
| 楼3 | 水泥砂浆楼面(无垫层) | |
| 楼4 | 水泥砂浆楼面(有垫层) | |
| 楼5 | 现浇水磨石楼面(无垫层) | 楼-2 |
| 楼6 | 现浇水磨石楼面(有垫层) | |
| 楼7 | 现浇水磨石楼面(有防水) | |
| 楼8 | 自流平环氧胶泥楼面(无垫层) | 楼-3 |
| 楼9 | 自流平环氧胶泥楼面(有垫层) | |
| 楼10 | 自流平环氧胶泥楼面(有防水) | |

| 编号 | 楼面名称 | 页号 |
|-----|--------------------|------|
| 楼11 | 彩色聚氨酯楼面(无垫层) | 楼-4 |
| 楼12 | 彩色聚氨酯楼面(有垫层) | |
| 楼13 | 彩色聚氨酯楼面(有防水) | 楼-5 |
| 楼14 | 耐磨彩色混凝土楼面(无垫层) | |
| 楼15 | 耐磨彩色混凝土楼面(有垫层) | |
| 楼16 | 耐磨彩色混凝土楼面(有防水) | 楼-6 |
| 楼17 | 重晶石砂浆楼面(无垫层) | |
| 楼18 | 耐油细石混凝土楼面(有防油层无垫层) | |
| 楼19 | 耐油细石混凝土楼面(有防油层无垫层) | 楼-7 |
| 楼20 | 聚合物水泥砂浆楼面(有防油层无垫层) | |
| 楼21 | 聚合物水泥砂浆楼面(无垫层) | |
| 楼22 | 浮铺地毯楼面(无垫层) | 楼-8 |
| 楼23 | 浮铺地毯楼面(有垫层) | |
| 楼24 | 铺地砖楼面(无垫层) | |
| 楼25 | 铺地砖楼面(有垫层) | 楼-9 |
| 楼26 | 铺地砖楼面(有防水) | |
| 楼27 | 马赛克楼面(无垫层) | |
| 楼28 | 马赛克楼面(有垫层) | 楼-10 |
| 楼29 | 马赛克楼面(有防水) | |
| 楼29 | 马赛克楼面(无垫层) | |

审核
 校对
 设计
 制图

| 编号 | 楼面名称 | 页号 |
|-----|-------------------|------|
| 楼31 | 磨光石材楼面(无垫层) | 楼-11 |
| 楼32 | 磨光石材楼面(有垫层) | |
| 楼33 | 片装塑料板楼面(无垫层) | |
| 楼34 | 片装塑料板楼面(有垫层) | 楼-12 |
| 楼35 | 卷材塑料板楼面(无垫层) | |
| 楼36 | 卷材塑料板楼面(有垫层) | |
| 楼37 | 橡胶板楼面(无垫层) | |
| 楼38 | 橡胶板楼面(有垫层) | 楼-13 |
| 楼39 | 低温热水地板辐射采暖楼面 | |
| 楼40 | 低温热水地板辐射采暖楼面(有防水) | 楼-14 |
| 楼41 | 防静电活动地板楼面 | |
| 楼42 | 钛金不锈钢覆面砖楼面(有垫层) | 楼-15 |
| 楼43 | 钛金不锈钢覆面砖楼面(有龙骨) | |
| 楼44 | 磨光微晶石楼面(有垫层) | |
| 楼45 | 耐碱水泥砂浆楼面(有防水) | 楼-16 |
| 楼46 | 耐酸瓷板楼面(有隔离层) | |
| 楼47 | 耐酸瓷砖楼面(有隔离层) | |
| 楼48 | 单层长条松木地板楼面(有龙骨) | 楼-17 |
| 楼49 | 单层长条硬木地板楼面(有龙骨) | |
| 楼50 | 双层长条硬木地板楼面(有龙骨) | |

| 编号 | 楼面名称 | 页号 |
|-----|------------------|------|
| 楼51 | 单层硬木席纹地板楼面(无垫层) | 楼-18 |
| 楼52 | 单层硬木席纹地板楼面(有垫层) | |
| 楼53 | 双层硬木席纹地板楼面(有龙骨) | |
| 楼54 | 单层强化复合木地板楼面(无垫层) | 楼-19 |
| 楼55 | 单层强化复合木地板楼面(有垫层) | |
| 楼56 | 双层强化复合木地板楼面(有垫层) | |
| 楼57 | 双层软木地板楼面(无垫层) | 楼-20 |
| 楼58 | 双层软木地板楼面(有龙骨) | |
| 楼59 | 软木复合弹性木地板楼面(有垫层) | |
| 楼60 | 单层橡胶软木地板楼面(有垫层) | 楼-21 |
| 楼61 | 双层橡胶软木地板楼面(有垫层) | |
| 楼62 | 双层橡胶软木地板楼面(有龙骨) | |

审核
校对
设计
制图

十、踢脚

| 编号 | 踢脚名称 | 页号 |
|-----|--------------------------|-----|
| 踢1 | 水泥踢脚(清水墙) | 踢-1 |
| 踢2 | 水泥踢脚(抹灰墙) | |
| 踢3 | 水泥踢脚(混凝土墙) | |
| 踢4 | 水泥踢脚(砌块墙) | |
| 踢5 | 聚氨酯(彩色)踢脚(砖墙、混凝土) | 踢-2 |
| 踢6 | 聚氨酯(彩色)踢脚(加气混凝土砌块等轻型墙) | |
| 踢7 | 不发火水泥踢脚(砖墙、混凝土墙、小型空心砌块墙) | 踢-3 |
| 踢8 | 耐酸砖踢脚(沥青胶泥结合层) | |
| 踢9 | 耐酸砖踢脚(水玻璃胶泥结合层) | |
| 踢10 | 耐酸砖踢脚(树脂胶泥结合层) | 踢-4 |
| 踢11 | 铺地砖踢脚(砖墙) | |
| 踢12 | 铺地砖踢脚(混凝土墙、小型空心砌块墙) | |
| 踢13 | 金属瓷砖踢脚(砖墙) | 踢-5 |
| 踢14 | 金属瓷砖踢脚(混凝土墙、加气混凝土砌块等轻型墙) | |
| 踢15 | 磨光石材踢脚(砖墙) | |
| 踢16 | 磨光石材踢脚(混凝土墙) | |
| 踢17 | 磨光石材踢脚(加气混凝土等砌块墙) | 踢-6 |
| 踢18 | 塑料(或环保亚麻)踢脚(砖墙、混凝土墙) | |
| 踢19 | 聚氯乙烯塑料踢脚(砖墙、混凝土墙) | |
| 踢20 | 聚氯乙烯塑料踢脚(加气混凝土块等轻型墙) | |

| 编号 | 踢脚名称 | 页号 |
|-----|-------------------------|-----|
| 踢21 | 硬木踢脚(砖墙) | 踢-7 |
| 踢22 | 松木踢脚(砖墙) | |
| 踢23 | 硬木踢脚(混凝土墙) | |
| 踢24 | 松木踢脚(混凝土墙) | |
| 踢25 | 硬木踢脚(加气混凝土砌块等轻型墙) | |
| 踢26 | 松木踢脚(加气混凝土砌块等轻型墙) | |
| 踢27 | 硬木踢脚(砖墙、混凝土墙、加气混凝土等轻型墙) | 踢-8 |
| 踢28 | 松木踢脚(砖墙、混凝土墙、加气混凝土等轻型墙) | |
| 踢29 | 金属踢脚(砖墙、混凝土墙) | |

十一、墙裙

| 编号 | 踢脚名称 | 页号 |
|-----|------------------------------|-----|
| 裙1 | 水泥墙裙（清水砖墙） | 裙-1 |
| 裙2 | 油漆墙裙（砖墙、混凝土墙） | |
| 裙3 | 油漆墙裙（加气混凝土砌块等轻型墙） | |
| 裙4 | 油漆墙裙（增强水泥条板、增强石膏条板隔墙） | |
| 裙5 | 乳胶漆墙裙（砖墙、混凝土墙） | 裙-2 |
| 裙6 | 乳胶漆墙裙（加气混凝土砌块等轻型墙） | |
| 裙7 | 乳胶漆墙裙（增强水泥条板、增强石膏条板隔墙） | |
| 裙8 | 瓷砖墙裙（砖墙、混凝土墙） | 裙-3 |
| 裙9 | 瓷砖墙裙（加气混凝土砌块、加气硅酸盐砌块墙） | |
| 裙10 | 瓷砖墙裙（增强水泥条板、增强石膏条板隔墙） | |
| 裙11 | 磨光石板材料墙裙（灌浆法） | 裙-4 |
| 裙12 | 磨光石板材料墙裙（粘贴法） | |
| 裙13 | 胶合板墙裙（无龙骨） | 裙-5 |
| 裙14 | 胶合板墙裙（有龙骨） | |
| 裙15 | 胶合板墙裙（有龙骨） | |
| 裙16 | 硬木企口板墙裙（砖墙、混凝土墙、加气混凝土砌块等轻型墙） | 裙-6 |
| 裙17 | 防火塑料装饰板墙裙（砖墙） | |
| 裙18 | 防火塑料装饰板墙裙（混凝土墙） | 裙-7 |
| 裙19 | 皮革（或人造革）软包墙裙 | |
| 裙20 | 耐酸砖墙裙（砖墙） | |
| 裙21 | 耐酸砖墙裙（混凝土墙） | |

十二、顶棚

| 编号 | 踢脚名称 | 页号 |
|-----|----------------------------|-----|
| 棚1 | 板底喷涂顶棚 (现浇混凝土板) | 棚-1 |
| 棚2 | 板底喷涂顶棚 (现浇或预制钢筋混凝土板) | |
| 棚3 | 过氯乙烯顶棚 (现浇或预制钢筋混凝土板) | |
| 棚4 | 喷膨胀珍珠岩涂料毛面顶棚 (现浇或预制钢筋混凝土板) | |
| 棚5 | 纸面石膏板吊顶 (贴壁纸) | 棚-2 |
| 棚6 | 纸面石膏板吊顶 (喷涂料) | |
| 棚7 | 纸面石膏板贴矿棉板吊顶 | 棚-3 |
| 棚8 | 聚苯板保温顶棚 | |
| 棚9 | 埃特板吊顶 | 棚-4 |
| 棚10 | 穿孔石膏吸音板吊顶 | |
| 棚11 | 矿棉板吊顶 (A、明龙骨) (B、暗龙骨) | 棚-5 |
| 棚12 | 硬质PVC条板吊顶 | |
| 棚13 | 铝合金条板吊顶 | 棚-6 |
| 棚14 | 铝合金方板吊顶 | |
| 棚15 | 铝合金矩形板吊顶 | |
| 棚16 | 铝合金方板吸音吊顶 | 棚-7 |
| 棚17 | 装饰玻璃板吊顶 (不上人) | |
| 棚18 | 粉刷石膏抹灰顶棚 (现浇或预制钢筋混凝土板) | 棚-8 |
| 棚19 | 粉刷石膏抹灰顶棚 (纸面石膏板) | |

| | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| 图 名 | 做法选用表 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | 页 次 | 11 |

审核
 校对
 设计
 制图

十三、屋面

| 编号 | 屋面名称 | 页号 |
|------|---------------------|-----|
| 平屋1 | 柔性防水层自带保护层屋面(不上人) | 屋-1 |
| 平屋2 | 防滑地砖面层屋面(上人) | |
| 平屋3 | 彩色水泥砖面层屋面(上人) | 屋-2 |
| 平屋4 | 人造草皮面层屋面(上人或不上人) | |
| 平屋5 | 架空板面层屋面(不上人) | 屋-3 |
| 平屋6 | 防滑地砖面层架空板屋面(上人) | |
| 平屋7 | 种植屋面(上人) | 屋-4 |
| 坡屋1 | 彩色水泥瓦钢筋混凝土坡屋面 | 屋-5 |
| 坡屋2 | 彩色油毡瓦钢筋混凝土坡屋面 | |
| 坡屋3 | 玻璃瓦钢筋混凝土坡屋面 | |
| 坡屋4 | 金属彩瓦钢筋混凝土坡屋面 | 屋-6 |
| 坡屋5 | 波纹装饰瓦钢筋混凝土坡屋面 | |
| 常用屋1 | Ⅲ级柔性防水层节能屋面(不上人) | 屋-7 |
| 常用屋2 | Ⅲ级柔性防水层非节能屋面(不上人) | |
| 常用屋3 | Ⅱ级柔性防水层节能屋面(不上人) | |
| 常用屋4 | Ⅱ级柔性防水层非节能屋面(不上人) | |
| 常用屋5 | Ⅲ级防水防滑地砖面层节能屋面(上人) | 屋-8 |
| 常用屋6 | Ⅱ级防水防滑地砖面层非节能屋面(上人) | |
| 常用屋7 | Ⅱ级防水防滑地砖面层节能屋面(上人) | 屋-9 |
| 常用屋8 | Ⅱ级防水防滑地砖面层非节能屋面(上人) | |

| 编号 | 屋面名称 | 页号 |
|------|------------------------|------|
| 屋Ⅱ1 | Ⅱ级防水水泥砂浆面层屋面(不上人) | 屋-10 |
| 屋Ⅱ2 | Ⅱ级防水卷材铺地砖面层屋面(上人) | |
| 屋Ⅱ3 | Ⅱ级防水卷材自带保护层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅱ4 | Ⅱ级复合防水铺地砖面层屋面(上人) | 屋-11 |
| 屋Ⅱ5 | Ⅱ级复合防水水泥砂浆面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅱ6 | Ⅱ级防水粘贴人造草皮面层屋面(上人或不上人) | |
| 屋Ⅱ7 | Ⅱ级复合防水细石混凝土面层屋面(不上人) | 屋-12 |
| 屋Ⅱ8 | Ⅱ级复合防水铺地砖面层屋面(上人) | |
| 屋Ⅲ1 | Ⅲ级防水卷材铺地砖面层屋面(上人) | 屋-13 |
| 屋Ⅲ2 | Ⅲ级防水卷材水泥砂浆面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅲ3 | Ⅲ级防水卷材水泥砂浆面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅲ4 | Ⅲ级防水卷材自带保护层屋面(不上人) | 屋-14 |
| 屋Ⅲ5 | Ⅲ级防水涂膜铺地砖面层屋面(上人) | |
| 屋Ⅲ6 | Ⅲ级防水涂膜水泥砂浆面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅲ7 | Ⅲ级刚性防水面层屋面(上人或不上人) | 屋-15 |
| 屋Ⅲ8 | Ⅲ级防水涂膜铺地砖面层屋面(上人) | |
| 屋Ⅲ9 | Ⅲ级防水涂膜水泥砂浆面层屋面(不上人) | 屋-16 |
| 屋Ⅲ10 | Ⅲ级刚性防水面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅲ11 | Ⅲ级防水卷材自带保护层屋面(不上人) | |

审核
校对
设计
制图

十四、油漆

| 编号 | 屋面名称 | 页号 |
|-------------------------|--|------|
| 屋Ⅲ12 屋Ⅲ13 | Ⅲ级防水架空板面层屋面(不上人) Ⅲ级防水架空板面层屋面(不上人) | 屋-17 |
| 坡屋Ⅲ1 坡屋Ⅲ2 坡屋Ⅲ3 | Ⅲ级防水卷材平瓦坡屋面 Ⅲ级防水涂膜平瓦坡屋面 Ⅲ级防水涂膜平瓦坡屋面 | 屋-18 |
| 坡屋Ⅲ4 坡屋Ⅲ5 坡屋Ⅲ6 | Ⅲ级防水卷材彩色水泥瓦坡屋面 Ⅲ级防水卷材彩色油毡瓦坡屋面 Ⅲ级防水卷材彩色油毡瓦坡屋面 | 屋-19 |
| 坡屋Ⅲ7 坡屋Ⅲ8 坡屋Ⅲ9 | Ⅲ级防水卷材小表瓦坡屋面 Ⅲ级防水卷材小表瓦坡屋面 Ⅲ级防水卷材小表瓦坡屋面 | 屋-20 |
| 坡屋Ⅲ10 坡屋Ⅲ11 坡屋Ⅲ12 | Ⅲ级防水卷材琉璃瓦坡屋面 Ⅲ级防水涂膜琉璃瓦坡屋面 Ⅲ级防水涂膜金属彩瓦坡屋面 | 屋-21 |
| 坡屋Ⅲ13 坡屋Ⅲ14 | Ⅲ级防水涂膜金属彩瓦坡屋面 Ⅲ级防水涂膜波纹装饰瓦坡屋面 | 屋-22 |

| 类别 | 编号 | 用料及做法 | 页号 |
|-------|-----|---------------|-----|
| 木材面油漆 | 油1 | 漆片(擦软蜡) | 油-1 |
| | 油2 | 漆片(刷理蜡克) | |
| | 油3 | 清漆(无罩面漆及底油) | |
| | 油4 | 清漆(有罩面漆及底油) | |
| | 油5 | 清漆(磨退、无底色) | |
| | 油6 | 清漆(磨退、有底色) | 油-2 |
| | 油7 | 清漆(磨退出亮) | |
| | 油8 | 清漆(漆片底油、磨退出亮) | |
| | 油9 | 清漆(打软蜡) | |
| | 油10 | 水晶地板漆漆 | 油-3 |
| | 油11 | 聚脂地板漆 | |
| | 油12 | 聚氨酯清漆(抛光打蜡) | |
| | 油13 | 丙烯酸清漆 | |
| | 油14 | 调和漆(一) | 油-4 |
| | 油15 | 调和漆(二) | |
| | 油16 | 磁漆(一) | |
| | 油17 | 磁漆(二) | |
| | 油18 | 无光调和漆(一) | |
| 抹灰面油漆 | 油19 | 无光调和漆(二) | |

图名

做法选用表

图集号
页次

宁02J1
13

审核
设计
图例

| 类别 | 编号 | 用料及分层做法 | 页号 |
|-----------|-----|---------------|-----|
| 抹灰面油漆 | 油20 | 磁漆 | 油-5 |
| | 油21 | 无光香水油 | |
| | 油22 | 过氯乙烯油漆(一) | |
| | 油23 | 过氯乙烯油漆(二) | |
| | 油24 | 耐酸漆 | |
| 金属面油漆 | 油25 | 防锈漆 | 油-6 |
| | 油26 | 银粉 | |
| | 油27 | 调和漆(一) | |
| | 油28 | 调和漆(二) | |
| | 油29 | 磁漆(一)(无底浆) | |
| | 油30 | 磁漆(二)(有底浆) | |
| | 油31 | 磁漆(三) | |
| 道路、停车场标志漆 | 油32 | 聚氨脂清漆 | 油-7 |
| | 油33 | 耐酸漆 | |
| | 油34 | 三宝漆 | |
| | 油35 | 丙烯标志漆 | |
| | 油36 | 氯化橡胶标志漆 | |
| | 油37 | 氯化橡胶标志漆(撒玻璃球) | |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|-----------------------|---|-------------------|---|
| 路1 | 混凝土整体路面 (横坡1-1.5%) | 1、(120-220厚) C25混凝土, 分块现制, 震捣密实, 随打随抹平, 每块路面长度不大于6m。留缝15用沥青砂填实或涂沥青松木条板嵌缝, 厚度由设计人定。 2、20厚粗砂垫层, 满铺刮平。 3、200厚卵石灌M2.5混合砂浆。 4、路基按设计宽度及标高, 平整后碾压密实>98% (环刀取样)。 | 340 400 440 | 1、适用于小区内车行道路。 2、路面厚度别确定, 在施工图中注明: 小卧车: 120厚 卡 车: 180厚 大客车: 220厚 |
| 路2 | 混凝土整体路面 (横坡2%) | 1、80厚C20混凝土, 分块现制, 震捣密实, 随打随抹平, 每块路面长度不大于6m。留缝10宽用沥青砂填实。 2、150厚卵石灌M2.5混合砂浆。 3、路基按设计宽度及标高找好纵坡, 平整后碾压密实。 | 230 | 适用于小区内人行道。 |

| 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
|----|------------------------|---|-----|---------------------------------------|
| 路3 | 混凝土预制块路面 | 1、495×495×100C25混凝土预制块，干石灰粗砂扫缝后封缝。 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，上撒素水泥。 3、150厚卵石灌M2.5混合砂浆。 4、路基按设计宽度及标高平整后碾压密实>98%（环刀取样）。 | 280 | 适用于小区内车行路。 |
| 路4 | 水泥方路面 | 1、50厚250×250水泥方砖，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝。 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥。 3、150厚卵石灌M2.5混合砂浆。 4、路基按设计宽度及标高平整后碾压密实。 | 225 | 1、适用于小区人行道。 2、水泥方砖规格、颜色及组合图案由设计人定。 |
| 路5 | 沥青混凝土路面 (横坡1.5%~2%) | 1、50厚沥青混凝土，碾压密实。 2、100厚碎石垫层。 3、200厚卵石灌M2.5混合砂浆。 4、路基按设计宽度及标高碾压密实平整后，碾压密实>98%（环刀取样）。 | 350 | 适用于小区内车行路。 |

| | | | |
|-----|-----|-----|---------|
| 图 名 | 道 路 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | 页 次 | 16 (路2) |

审核
 校核
 设计
 制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|-----------------------|--|--------------|--|
| 路6 | 沥青石屑路面 (横坡1.5%~2%) | 1、30厚沥青石屑，碾压密实。 2、150厚卵石灌M2.5混合砂浆。 3、路基按设计宽度及标高平整后碾压密实。 | 180 | 适用于小区内人行道。 |
| 路7 | 花岗石路面 | 1、60厚花岗石板(毛面)，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝。 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥。 3、50厚C20混凝土。 4、200厚卵石灌M2.5混合砂浆。 5、路基按设计宽度及标高平整后碾压密实。 | 340 | 1、适用于小区内车行路。 2、花岗石板品种、规格、颜色由设计人定。 |
| 路8 | 花岗石路面 | 1、30厚花岗石板(毛面)，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝。 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥。 3、50厚C20混凝土。 4、150厚卵石灌M2.5混合砂浆。 5、路基按设计宽度及标高平整后碾压密实。 | 255 | 1、适用于小区内车行路。 2、花岗石板品种、规格、颜色由设计人定。 |
| 路9 | 预制混凝土连锁块路面 | 1、60~80厚预制异形混凝土连锁块，用振动压实机振动平整。 2、25厚粗砂垫层。 3、200厚卵石灌M2.5混合砂浆。 4、路基土壤碾压密实>98%(环刀取样)。 | 265 (285) | 1、适用于小区内车行路。 2、混凝土连锁块规格、颜色及组合图案由设计人定。 |

图名

道路

图集号
 页次

宁02J1
 17(路3)

1-503X
审核
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|---------|--|-----|---|
| 路13 | 卵石路面 | 1、60厚C20细石混凝土嵌砌卵石。 2、20厚粗砂垫层。 3、150厚卵石灌M2.5混合砂浆。 4、路基按设计宽度及标高平整后碾压密实。 | 230 | 1、适用于庭园小路。 2、卵石嵌砌图案由设计人定。 |
| 路14 | 嵌草水泥砖路面 | 1、80厚C25预制嵌草水泥砖，砖孔及砖缝填黄土内掺草籽。 2、30厚黄土粗砂铺平。 3、150厚碎石碾压密实（人行道、甬路无此道工序）。 4、200厚卵石灌M2.5混合砂浆。 5、路基按设计尺寸及标高平整后碾压密实 $>0.93\%$ （环刀取样）。 | 460 | 1、适用于停车场。 2、嵌草水泥砖品种、规格、颜色及组合图案由设计人定。 |
| 路15 | 盲道砖路面 | 1、50厚250×250盲道砖，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝。 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥。 3、150厚卵石灌M2.5混合砂浆。 4、路基按设计宽度及标高平整后碾压密实。 | 225 | 1、适用于小区内盲道。 2、盲道砖颜色由设计人定。 |

制图
设计
校对
审核
签字

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|------------------|------------------------------|----|--|
| 潮1 | 防水粉防水砂浆防潮层 | 20厚1:2.5水泥砂浆掺水泥重量3%-5%的防水粉抹平 | 20 | 1、适用于砌体墙身。 2、防潮层设置标高由设计人定。 3、当墙身两侧的室内地坪有高差时，应在高差范围的墙身内侧做防潮层。 |
| 潮2 | 微型膨胀剂 防水砂浆防潮层 | 20厚1:2水泥砂浆掺水泥重量10%的微型膨胀剂抹平 | 20 | |

3.2.4
核
审
对
校
计
图
制

| 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
|----|---------|---|-----|--|
| 散1 | 水泥砂浆散水 | 1、20厚1: 2.5水泥砂浆, 压实赶光。 2、150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆 (或150厚12%石灰土), 宽出面层300。 3、素土夯实, 向外坡5%。 | 170 | |
| 散2 | 混凝土散水 | 1、60厚C20混凝土, 撒1: 1水泥砂子压实赶光。 2、150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆 (或150厚12%石灰土), 宽出面层300。 3、素土夯实, 向外坡5%。 | 210 | 1、散水宽度应在施工图中注明。 2、每块长度不超过12米, 分格缝宽20, 散水与外墙间设通长缝, 缝宽10, 用沥青砂浆嵌缝。 3、分格缝不应位于雨水管出口处。 |
| 散3 | 细石混凝土散水 | 1、50厚C20细石混凝土, 撒1: 1水泥砂子压实赶光。 2、150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆 (或150厚12%石灰土), 宽出面层300。 3、素土夯实, 向外坡5%。 | 200 | |
| 散4 | 花岗石铺面散水 | 1、20厚花岗石板铺面 (正、背及四周边满涂防污剂, 灌稀水泥浆擦缝)。 2、撒素水泥面 (洒适量清水)。 3、30厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结层。 4、素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5、50厚C20混凝土垫层。 6、150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆 (或150厚12%石灰土), 宽出面层300。 7、素土夯实, 向外坡5%。 | 250 | 1、花岗石板规格、颜色、缝宽及散水宽度由设计人定, 并在施工图中注明。 2、每隔6米需设伸缩缝, 缝宽20, 散水与外墙间设通长缝, 缝宽10, 用沥青砂浆嵌缝。 3、伸缩缝不应位于雨水管出口处。 |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|---------|--|-----|----------------|
| 台1 | 混凝土台阶 | 1、60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分）随打随抹，上撒1:1水泥砂子压实赶光，台阶面向外坡1%。 2、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 3、素土夯实。 | 360 | 施工图中应注明台阶长宽尺寸。 |
| 台2 | 水泥台阶 | 1、20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光。 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶面向外坡1%。 4、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 5、素土夯实。 | 380 | |
| 台3 | 现制水磨石台阶 | 1、12厚1:2水泥石子，磨光打蜡。 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、20厚1:3水泥砂浆结合层。 4、60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶面向外坡1%。 5、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 6、素土夯实。 | 395 | 面层石子颜色由设计人定。 |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|---------|---|---------|---------------------|
| 台4 | 铺地砖台阶 | 1、10厚铺地砖面层，干水泥擦缝。 2、10厚1:2水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 3、20厚1:3水泥砂浆找平层向外坡1%。 4、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）。 5、60厚C20混凝土。 6、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 7、素土夯实。 | 400 | 地砖规格、颜色由设计人定 |
| 台5 | 花岗石板材台阶 | 1、20-30厚花岗石板材面层，稀水泥浆擦缝。 2、撒素水泥面（洒适量清水）。 3、30厚1:3干硬水泥砂浆结合层，向外坡1%。 4、水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、60厚C20混凝土。 6、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 7、素土夯实。 | 410-420 | 石质板材为毛面，规格、颜色由设计人定。 |
| 台6 | 花岗岩条石台阶 | 1、100-150厚花岗岩条石。 2、30厚1:3干硬水泥砂浆结合层，向外坡1%。 3、水泥浆一道。 4、100厚C20现浇钢筋混凝土 $\phi 6$ 双向钢筋间距200。 5、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 6、素土夯实。 | 530-580 | 条石规格由设计人定。 |

审核
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|--------|---|--------------|--|
| 坡1 | 水刷豆石坡道 | 1、20厚1:2水泥豆石抹面，用湿刷把浆刷去微露小豆石坡道两边留20宽不刷。 2、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）。 3、60厚C20混凝土。 4、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 5、素土夯实（坡度按工程设计）。 | 380 (520) | 1、坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明。 2、用于车行时混凝土厚100，卵石灌浆厚250，或根据载重量计算确定。 |
| 坡2 | 混凝土坡道 | 1、60厚C20混凝土随打随抹毛面。 2、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 3、素土夯实（坡度按工程设计）。 | 360 (500) | |
| 坡3 | 水泥锯齿坡道 | 1、25厚1:2水泥砂浆抹面，作出60宽7深锯齿。 2、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）。 3、60厚C20混凝土。 4、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 5、素土夯实（坡度按工程设计）。 | 385 (525) | 1、坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明。 2、用于车行时混凝土厚100，卵石灌浆厚250，或根据载重量计算确定。 |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|---------|--|--------------|---|
| 坡4 | 花岗岩条石坡道 | 1、100厚花岗岩条石面层（麻面）。 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层。 3、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）。 4、60厚C20混凝土。 5、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 6、素土夯实（坡度按工程设计）。 | 490 (630) | 1、坡道长宽尺寸应在工程施工图中注明。 2、用于车行时混凝土厚100，卵石灌浆厚250，或根据载重量计算确定。 |
| 坡5 | 花岗石板材坡道 | 1、50厚花岗石板材面层（麻面）。 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层。 3、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）。 4、60厚C20混凝土。 5、300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚12%石灰土分两步夯实）。 6、素土夯实（坡度按工程设计）。 | 440 (580) | |
| 坡6 | 楼层坡道 | 1、50厚C20细石混凝土面层，随打随抹平（毛面）。 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、钢筋混凝土架空坡道（按工程设计）。 | 50 | 适用于室内汽车库坡道。 |
| 坡7 | 广场砖坡道 | 1、18厚广场砖铺面，1:1水泥砂浆勾缝。 2、撒水泥面（洒适量清水）。 3、25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层。 4、水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）。 5、100厚C20混凝土。 6、250厚卵石灌M2.5混合砂浆。 7、素土夯实（坡度按工程设计）。 | 393 | 1、广场砖、条石规格、颜色、缝宽由设计人定，并在施工图中注明。 2、施工图中注明坡道长度、宽度及坡度。 3、用于不靠墙时，素土夯实及垫层须宽出坡道两侧各300。 4、用于载重机动车通过时，需根据实际载重量计算混凝土垫层厚度。 |

审核
 设计
 制图

六、外墙面

| 编号 | 外墙面名称 | 页号 |
|-----|-------------------|-----|
| 外1 | 清水砖墙勾缝 | 外-1 |
| 外2 | 清水砖墙刷(喷)色浆 | |
| 外3 | 水泥砂浆墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外4 | 水泥砂浆墙面(轻型墙) | |
| 外5 | 水刷石墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-2 |
| 外6 | 水刷石墙面(轻型墙) | |
| 外7 | 水刷小豆石墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外8 | 仿金属板漆墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-3 |
| 外9 | 仿金属板漆墙面(轻型墙) | |
| 外10 | 仿石涂料墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-4 |
| 外11 | 仿石涂料墙面(轻型墙) | |
| 外12 | 丙烯酸涂料墙面(砖墙) | |
| 外13 | 丙烯酸涂料墙面(混凝土墙) | 外-5 |
| 外14 | 丙烯酸涂料墙面(轻型墙) | |
| 外15 | 浮雕型硬质复层花纹涂料(砖墙) | |
| 外16 | 浮雕型硬质复层花纹涂料(混凝土墙) | 外-6 |
| 外17 | 浮雕型硬质复层花涂料(轻型墙) | |
| 外18 | 马赛克墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外19 | 马赛克墙面(轻型墙) | 外-7 |
| 外20 | 外墙砖墙面(砖墙、混凝土墙) | |

外墙面

| 编号 | 道路名称 | 页号 |
|-----|-------------------------|------|
| 外21 | 外墙砖墙面(轻型墙) | 外-8 |
| 外22 | 碎拼大理石墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外23 | 碎拼大理石墙面(轻型墙) | |
| 外24 | 镶挂玻璃板墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-9 |
| 外25 | 干挂树脂板墙面(砖墙、混凝土墙) | |
| 外26 | 挂贴花岗岩墙面(砖墙) | 外-10 |
| 外27 | 挂贴花岗岩墙面(混凝土墙) | |
| 外28 | 挂贴花岗岩墙面(带保温层砖墙) | 外-11 |
| 外29 | 挂贴花岗岩墙面(带保温层混凝土墙) | |
| 外30 | 干挂蘑菇石墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-12 |
| 外31 | 干挂蘑菇石墙面(带保温层砖墙、混凝土墙) | |
| 外32 | 干挂磨光花岗石板墙面(砖墙、混凝土墙) | 外-13 |
| 外33 | 干挂磨光花岗石板墙面(带保温层砖墙、混凝土墙) | 外-14 |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|------------------------------|---|----|---|
| 外1 | 清水砖墙勾缝 | 1:1水泥砂浆勾凹缝。 | | |
| 外2 | 清水砖墙刷(喷)色浆 | 1、刷(喷)氧化铁红或氧化铁黄色浆,加建筑胶。 2、1:1水泥砂浆勾凹缝。 | | 1、只适用于红机砖。 2、颜色深浅须做出样本,经设计人同意后再施工。 |
| 外3 | 水泥砂浆墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙) | 1、8厚1:2.5水泥砂浆抹面。 2、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 3、A、砖墙面清扫灰适量洒水。 B、混凝土墙刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 20 | 分格由设计人定。 |
| 外4 | 水泥砂浆墙面 (加气混凝土等轻型墙) | 1、6厚1:2.5水泥砂浆抹面。 2、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛。 3、8厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 4、挂铅丝网一道。 5、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 20 | 1、分格由设计人定。 2、轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块。 |

审核
设计
图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|-------------------------------|---|----|--|
| 外5 | 水刷石墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙) | 1、8厚1:1.5水泥石子(小八厘)罩面,水刷露出石子。 2、刷水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、A、砖墙面清扫灰适量洒水。 B、混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 20 | 1、分格由设计人定。 2、水泥分青水泥和白水泥,由设计人定。 |
| 外6 | 水刷石墙面 (加气混凝土等轻型墙) | 1、8厚1:1.5水泥石子(小八厘)罩面,水刷露出石子。 2、刷水泥浆一道(内掺建筑胶)。 2、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平扫毛。 3、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 4、挂铅丝网一道。 5、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 20 | 1、分格由设计人定。 2、水泥分青水泥和白水泥,由设计人定。 3、轻型墙体包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块。 |
| 外7 | 水刷小豆石墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙) | 1、10厚1:1.5水泥小豆石(粒径5-8)罩面。 2、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、A、砖墙面清扫灰适量洒水。 B、混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 22 | 1、分格由设计人定。 2、水泥分青水泥和白水泥,由设计人定。 |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|---------------------------------|--|----|---|
| 外8 | 仿金属板氟硅漆墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙) | 1、刷(滚)氟硅漆二道(底涂、面涂)。 2、封碱底漆一道或二道。 3、1.5-2厚弹性找平腻子,光面腻子刮平。 4、6厚1:2.5水泥砂浆抹光。 5、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 6、A、砖墙面清扫灰适量洒水。 B、混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 20 | |
| 外9 | 仿金属板漆墙面 (加气混凝土等轻型墙) | 1、刷(滚)氟硅漆二道(底涂、面涂)。 2、封碱底漆一道或二道。 3、1.5-2厚弹性找平腻子,光面腻子刮平。 4、6厚1:2.5水泥砂浆抹平。 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛。 6、8厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 7、挂铅丝网一道。 8、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 20 | 1、分格及选色由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块。 |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|------------------------------|--|----|--|
| 外10 | 仿石涂料墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙) | 1、喷(或刷)仿石面涂料。 2、喷仿石底涂料。 3、着色剂。 4、刷封底涂料增强粘结力。 5、5厚1:2.5水泥砂浆找平。 6、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 7、A、砖墙面清扫灰适量洒水。 B、混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 20 | 1、造型、分格及选色由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块。 |
| 外11 | 仿石涂料墙面 (加气混凝土等轻型墙) | 1、喷(或刷)仿石面涂料。 2、喷仿石底涂料。 3、着色剂。 4、刷封底涂料增强粘结力。 5、6厚1:2.5水泥砂浆找平。 6、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛。 7、8厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 8、挂铅丝网一道。 9、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 24 | |
| 外12 | 丙烯酸涂料墙面 (砖墙) | 1、喷(或刷)丙烯酸涂料。 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹光。 3、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、清扫灰适量洒水。 | 20 | 涂料颜色、品种由设计人定。 |

8098
审核
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|------------------------|--|----|---|
| 外13 | 丙烯酸涂料墙面 (混凝土墙) | 1、喷(或刷)丙烯酸涂料。 2、8厚1:2.5水泥砂浆找平。 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 20 | 1、涂料颜色、品种由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥珍珠岩等砌块。 |
| 外14 | 丙烯酸涂料墙面 (加气混凝土等轻型墙) | 1、喷(或刷)外墙涂料。 2、6厚1:2.5水泥砂浆找平。 3、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 4、8厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆刮平扫毛。 5、挂铅丝网一道。 6、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 20 | |
| 外15 | 浮雕型硬质复层涂料 (砖墙) | 1、喷水乳型(或溶济型)带色罩面涂料二遍。 2、喷装饰主体涂料(厚涂料)待六成干时进行花纹造型。 3、喷封底涂料一遍,增强粘结力。 4、5厚1:2.5水泥砂浆找平。 5、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 6、清扫灰适量洒水。 | 20 | |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-----------------------------|--|----|---|
| 外16 | 浮雕型硬质复层涂料 (混凝土墙) | 1、喷水乳型(或溶济型)带色罩面涂料二遍。 2、喷装饰主体涂料(厚涂料)待六成干时进行花纹造型。 3、喷封底涂料一遍,增强粘结力。 4、5厚1:2.5水泥砂浆找平。 5、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 6、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 20 | 1、涂料颜色、品种由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥膨胀珍珠岩等砌块。 |
| 外17 | 浮雕型硬质复层涂料 (加气混凝土等轻型墙) | 1、喷水乳型(或溶济型)带色罩面涂料二遍。 2、喷装饰主体涂料(厚涂料)待六成干时进行花纹造型。 3、喷涂底涂料一遍,增强粘结力。 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平。 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛。 6、8厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 7、挂铅丝网一道。 8、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 20 | |
| 外18 | 马赛克墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙) | 1、水泥擦缝。 2、贴5厚马赛克。 3、3厚聚合物水泥砂浆粘结层。 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 5、A、砖墙面清扫灰适量洒水。 B、混凝土基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 20 | 马赛克规格、颜色由设计人定。 |

审核
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-----------------------------|--|------------|--|
| 外19 | 马赛克墙面 (加气混凝土等轻型墙) | 1、水泥擦缝。 2、贴5厚马赛克。 3、3厚聚合物水泥砂浆粘结层。 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平。 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛。 6、8厚1:0.5:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 7、挂铅丝网一道。 8、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 28 | 1、马赛克规格、颜色由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥膨胀珍珠岩等砌块。 |
| 外20 | 外墙砖墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙) | 1、1:1水泥砂浆(细砂)勾缝。 2、粘贴6-8厚外墙砖。 3、3厚聚合物水泥砂浆粘结层。 4、5厚1:2.5水泥砂浆找平。 5、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 6、A、砖墙面清扫灰适量洒水。 B、混凝土墙基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 29 (31) | 外墙砖规格、颜色、分格缝宽由设计人定。 |

审核
设计
图例

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-------------------------------|---|------------|--|
| 外21 | 外墙砖墙面 (加气混凝土等轻型墙) | 1、1:1水泥砂浆(细砂)勾缝。 2、粘贴6-8厚外墙砖。 3、3厚聚合物水泥砂浆粘结层。 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平。 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛。 6、8厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 7、挂铅丝网一道。 8、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 29 (31) | 1、外墙砖规格、颜色、分格缝宽由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、浮石混凝土、水泥膨胀珍珠岩等砌块。 |
| 外22 | 碎拼大理石墙面 (A、砖墙) (B、混凝土墙) | 1、1:1水泥砂浆(细砂)勾缝。 2、粘贴8-10厚碎拼大理石。 3、3厚聚合物水泥砂浆粘结层。 4、5厚1:2.5水泥砂浆抹平。 5、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 6、A、砖墙面清扫灰适量洒水。 B、混凝土墙面基层刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 31 (33) | 1、适用于首层局部,高度小于3m。 2、碎拼大理石颜色设计选定,块材边长小于300,厚度应一致,颜色由设计人选定。 |
| 外23 | 碎拼大理石墙面 (加气混凝土等轻型墙) | 1、1:1水泥砂浆(细砂)勾缝。 2、粘贴8-10厚碎拼大理石。 3、3厚聚合物水泥砂浆粘结层。 4、6厚1:2.5水泥砂浆找平。 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛。 6、8厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 7、挂铅丝网一道。 8、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 31 (33) | 3、大理石背面应涂刷防污剂一道。 |

图 名

外墙面

图集号

宁02J1

页 次

34(外8)

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|----------------------|---|-------------|---|
| 外24 | 镶挂琉璃板墙面 (砖墙、混凝土墙) | 1、30-50厚琉璃板(平板或浮雕板)白水泥浆调色擦缝。 2、30-50宽板后空缝隙用1:2.5水泥砂浆分层灌缝。 3、琉璃板用双股18号铜丝与横向 $\phi 6$ 钢筋绑牢。 4、 $\phi 6$ 钢筋网双向,纵筋与锚固筋焊牢,按板材高度在纵筋与墙面之间设置横筋,与纵筋绑牢。 5、预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋(长180,入墙150)@500左右。 | 60 (100) | 规格、颜色、图样由设计人定。 |
| 外25 | 干挂树脂板墙面 (砖墙、混凝土墙) | 1、8厚(或10厚)树脂板用铆钉固定于铝合金龙骨上。 2、2.5-4厚50×30槽型铝合金水平龙骨。 2.5-4厚60×40T型铝合金竖龙骨(中距600左右),用角钢及膨胀螺栓固定于墙体上。 | | 1、树脂板由热硬化树脂与木纤维制成,板长×宽有: 3650×1860, 3050×1530 3050×1530, 2550×1860 2、颜色由设计人选定。 3、接缝用高低搭接或连接板。 |

审核
设计
图例

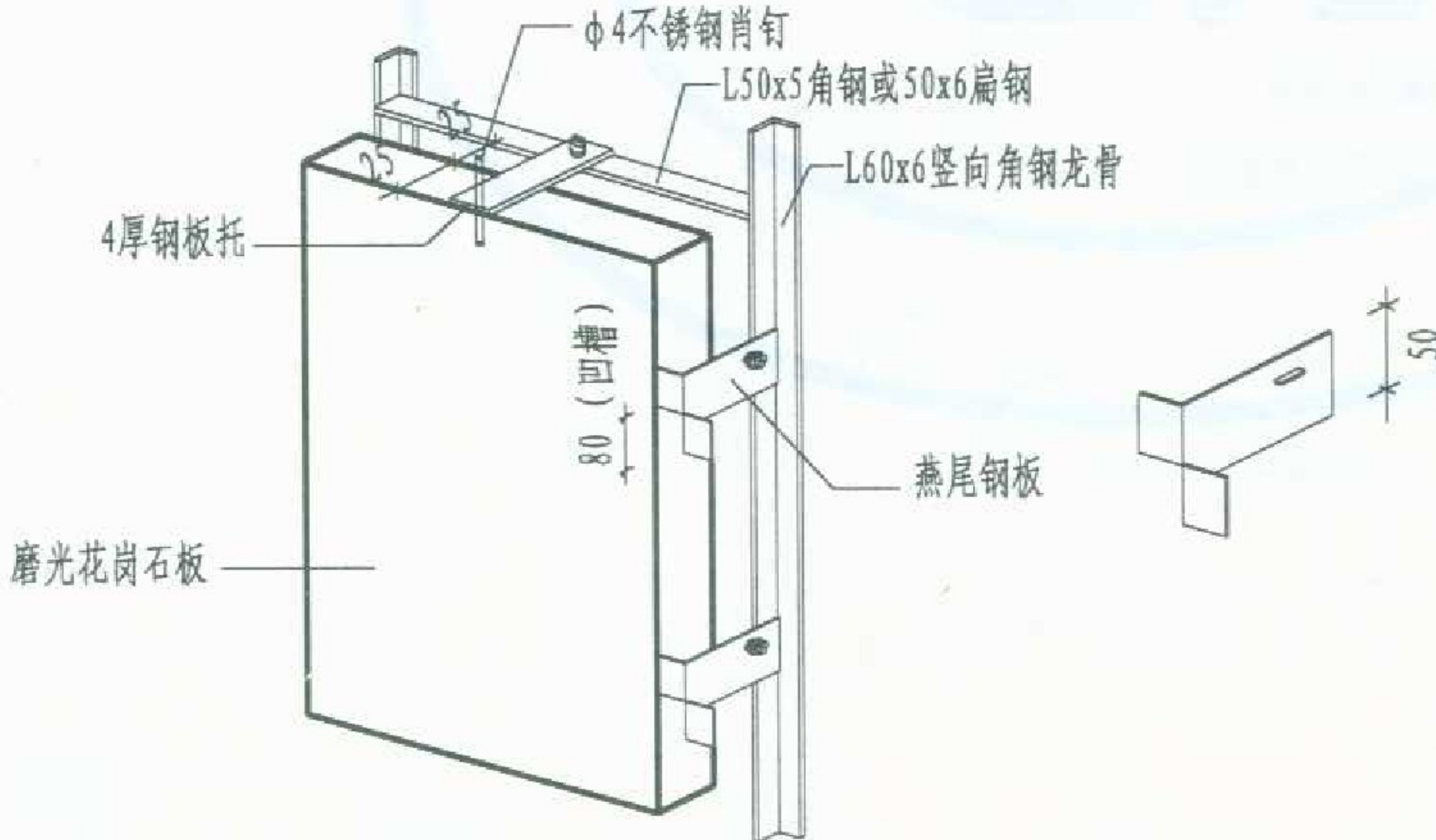
| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-------------------|--|-------|---------------------------------------|
| 外26 | 挂贴花岗岩墙面 (砖墙) | 1、稀水泥浆擦缝。 2、20-30厚花岗石板,由板背面预留穿孔(或勾槽)穿18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定,花岗石板与砖墙之间的20厚空隙用1:2.5水泥砂浆灌实。 3、 $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面50)电焊(或18号低碳锌钢丝绑扎)。 4、墙内预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋,伸出墙面50,横向中距700或按板材尺寸竖向中距每10皮砖。 | 70-80 | 1、板材规格、缝宽、颜色由设计人定。 2、适用于首层或高度小于6m。 |
| 外27 | 挂贴花岗岩墙面 (混凝土墙) | 1、稀水泥浆擦缝。 2、20-30厚花岗石石板,由板背面预留穿孔(或勾槽)穿18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定,花岗石板与砖墙之间的20厚空隙层内用1:2.5水泥砂浆灌实。 3、 $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面50)电焊(或18号低碳锌钢丝绑扎)。 4、墙内预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋,伸出墙面50,或预埋 $50 \times 50 \times 4$ 钢板,双向中距700(采用预埋钢板时,由钢板上焊 $\phi 8$ 钢筋与双向钢筋网固定)。 | 70-80 | |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-----------------------|--|-------|---------------------------------------|
| 外28 | 挂贴花岗岩墙面 (带保温层砖墙) | 1、稀水泥浆擦缝。 2、20-30厚花岗石板, 由板背面预留穿孔(或勾槽)穿18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定, 花岗石板与砖墙之间的20厚空隙用1:2.5水泥砂浆灌实。 3、 $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面50)电焊(或18号低碳锌钢丝绑扎)。 4、聚苯板保温层(厚度详见设计)。 5、墙内预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋, 伸出墙面50, 横向中距700或按板材尺寸竖向中距每10皮砖。 | 70-80 | |
| 外29 | 挂贴花岗岩墙面 (带保温层混凝土墙) | 1、稀水泥浆擦缝。 2、20-30厚花岗石板, 由板背面预留穿孔(或勾槽)穿18号铜丝(或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)与双向钢筋网固定, 花岗石板与砖墙之间的20厚空隙用1:2.5水泥砂浆灌实。 3、 $\phi 6$ 双向钢筋网(中距按板材尺寸)与墙内预埋钢筋(伸出墙面50)电焊(或18号低碳锌钢丝绑扎)。 4、聚苯板保温层(厚度详见设计)。 5、墙内预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋, 伸出墙面50, 或预墙 $50 \times 50 \times 4$ 钢板, 双向中距700(采用预埋钢板时, 由钢板上焊 $\phi 8$ 钢筋与双向钢筋网固定)。 | 70-80 | 1、板材规格、缝宽、颜色由设计人定。 2、适用于首层或高度小于6m。 |

1. 审核
2. 校对
3. 设计
4. 制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|--------------------------|--|---------|--|
| 外30 | 干挂蘑菇石墙面 (砖墙、混凝土墙) | 1、100-250厚蘑菇石板，四周剥出20宽细平面边框，长方形板横挂，上下两边各钻2-3个肖孔，先在上方的孔内填胶，插入 $\phi 8$ 不锈钢肖钉，安装时再在下方的肖孔内填胶，套入下面板上已埋入的肖钉上，固定肖钉的钢板托 ≥ 8 厚，与竖向角钢龙骨用角钢连接（连接处充椭圆形孔，便于镀锌板准确就位）。 2、L80 \times 8竖向角钢龙骨，中距为石板宽度+接缝厚度，用连接件焊于墙上预埋的钢板上（或墙内预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋头与角钢龙骨焊牢），角钢龙骨每2m左右高加一道水平角钢横撑。 | 190-340 | 1、板材规格、缝宽、颜色由设计人定。 2、所有角钢、钢板均应镀锌或刷防锈漆。 3、适用于首层或高度小于6m。 |
| 外31 | 干挂蘑菇石墙面 (带保温层砖墙、混凝土墙) | 1、100-250厚蘑菇石板，四周剥出20宽细平面边框，长方形板横挂，上下两边各钻2-3个肖孔，先在上方的孔内填胶，插入 $\phi 8$ 不锈钢肖钉，安装时再在下方的肖孔内填胶，套入下面板上已埋入的肖钉上，固定肖钉的钢板托 ≥ 8 厚，与竖向角钢龙骨和角钢连接（连接处充椭圆形孔，便于镀锌板准确就位）。 2、L80 \times 8竖向角钢龙骨，中距为石板宽度+接缝厚度，用连接件焊于墙上预埋的钢板上（或墙内预埋 $\phi 8$ 锚固钢筋与角钢龙骨焊牢），角钢龙骨每2m左右高加一道水平角钢横撑。 角钢龙骨与墙面的50厚空隙内，用聚合物砂浆满贴50厚聚苯板。 | 190-340 | |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|--------------|-------------------------------|---|-----|---|
| 外墙32 | 干挂磨光花岗石板墙 面 (砖墙) (混凝土墙) | <p>1、25厚磨光花岗石板，上下边钻肖孔，长方形板横排时钻2个孔，竖排时钻1个孔，孔径$\phi 5$，安装时孔内先填云石胶，再插入$\phi 4$不锈钢肖钉，固定于4厚钢板托件上，石板两侧开4宽80高凹槽，填胶后，用3厚50宽燕尾钢板勾住石板（燕尾钢板左右各勾住一块石板），石板四周接缝宽6-8，用弹性密封膏封严钢板托和燕尾钢板托和燕尾钢板均用$\phi 5$螺栓固定于竖向角钢龙骨上。</p> <p>2、L60x6竖向角钢龙骨（根据石板大小调整角钢尺寸）中距为石板宽度+缝宽。</p> <p>3、角钢龙骨距墙10，焊于墙内预埋伸出的角钢头上（或在墙内预埋钢板，然后用角钢焊连竖向角钢龙骨）。</p> | 120 | <p>1、竖向角钢龙骨可贴墙安装(或离墙10)。</p> <p>2、所有角钢、钢板均应镀锌或刷防锈漆。</p> <p>3、连接板、燕尾钢板均应设椭圆形孔，便于调整，使挂板准确就位。</p> <p>4、肖钉、燕尾钢板、角钢龙骨、连接件等应视石板的规格大小，调整其截面尺寸，使石板安装后横平竖直。</p> <p>5、花岗石板正背面及四周刷防污剂。</p> |
| <div> </div> | | | | |
| 图 名 | | 外墙面 | | 图集号 宁02J1 页 次 39(外13) |

| | | | | | |
|---|------|--|---|-----|---|
| 30.3 核 审 对 校 制 图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
| | 外墙33 | 干挂磨光 花岗石板 墙 面 (砖墙) (带保温) (混凝土墙) | 1、25厚磨光花岗石板，上下边钻肖孔，长方形板横排时钻2个孔，竖排时 钻1个孔，孔径 $\phi 5$ ，安装时孔内先填云石胶，再插入 $\phi 4$ 不锈钢肖钉，固定 于4厚钢板托件上，石板两侧开4宽80高凹槽，填胶后，用3厚50宽燕尾钢板 勾住石板（燕尾钢板左右各勾住一块石板），石板四周接缝宽6-8，用弹性 密封膏封严钢板托和燕尾钢板托和燕尾钢板均用 $\phi 5$ 螺栓固定于竖向角钢龙 骨上。 2、L60x6竖向角钢龙骨（根据石板大小调整角钢尺寸）中距为石板宽度+缝 宽。 3、角钢龙骨距墙50，焊于墙内预埋伸出的角钢头上（或在墙内预埋钢板， 然后用角钢焊连竖向角钢龙骨），角钢龙骨与墙面之间50厚空隙内，用聚 合物砂浆满贴50厚聚苯板，与连接件交接处用软质泡沫塑料塞严（或现 抹50厚硅酸盐聚苯颗粒保温层）。 | 160 | 1、所有角钢、钢板均应镀锌或刷防锈漆。 2、连接板、燕尾钢板均应设椭圆形孔，便于调 整，使挂板准确就位。 3、肖钉、燕尾钢板、角钢龙骨、连接件等应视 石板的规格大小，调整其截面尺寸，使石板安 装后横平竖直。 4、花岗石板正背面及四周刷防污剂。 |
| <div></div> | | | | | |
| 图 名 | | | | 外墙面 | 图集号 宁02J1 页 次 40(外14) |

| 审核 校对 设计 制图 图框 | 编号 | 内墙面名称 | 页号 | 编号 | 内墙面名称 | 页号 | | |
|----------------------------|--------------------------|--|------|--------------------------|--|-------------|-----|----------|
| | 内1 内2 内3 内4 | 勾缝喷浆墙面（砖墙） 水泥砂浆墙面（砖墙） 水泥砂浆墙面（混凝土墙） 水泥砂浆墙面（轻型墙） | 内墙-1 | 内26 内27 内28 内29 | 喷硬质复层花纹涂料墙面（砖墙） 喷硬质复层花纹涂料墙面（轻型墙） 喷硬质复层花纹涂料墙面（混凝土墙） 喷硬质复层花纹涂料墙面（轻质空心条板墙） | 内墙-8 | | |
| | 内5 内6 内7 | 纸筋（麻刀）灰墙面（砖墙） 纸筋（麻刀）灰墙面（混凝土墙） 纸筋（麻刀）灰墙面（轻型墙） | 内墙-2 | 内30 内31 内32 | 贴壁纸（布）墙面（砖墙） 贴壁纸（布）墙面（混凝土墙） 贴壁纸（布）墙面（轻型墙） | 内墙-9 | | |
| | 内8 内9 内10 内11 | 粉刷石膏抹灰墙面（砖墙） 粉刷石膏抹灰墙面（混凝土墙） 粉刷石膏抹灰墙面（加气混凝土砌块墙） 粉刷石膏抹灰墙面（纸面石膏板墙） | 内墙-3 | 内33 内34 内35 | 粘贴矿棉板墙面（砖墙） 粘贴矿棉板墙面（混凝土墙） 粘贴矿棉板墙面（轻型墙） | 内墙-10 | | |
| | 内12 内13 内14 | 水泥珍珠岩保温砂浆墙面（砖墙） 水泥珍珠岩保温砂浆墙面（混凝土墙） ASA 保温板抹灰墙面 | 内墙-4 | 内36 内37 内38 | 釉面砖（瓷砖）墙面（砖墙） 釉面砖（瓷砖）墙面（混凝土墙） 釉面砖（瓷砖）墙面（轻型隔墙） | 内墙-11 | | |
| | 内15 内16 内17 内18 | 挤塑泡沫板抹灰墙面 刮腻子喷涂料墙面（纸面石膏板墙） 刮腻子喷涂料墙面（轻质空心条板墙） 油漆、乳胶漆墙面（砖墙） | 内墙-5 | 内39 内40 内41 | 釉面砖（瓷砖）防水墙面（砖墙） 釉面砖（瓷砖）防水墙面（混凝土墙） 釉面砖（瓷砖）防水墙面（轻型隔墙） | 内墙-12 | | |
| | 内19 内20 内21 内22 | 油漆、乳胶漆墙面（混凝土墙） 油漆、乳胶漆墙面（轻型墙） 油漆、乳胶漆墙面（纸面石膏板墙） 油漆、乳胶漆墙面（轻质空心条板墙） | 内墙-6 | 内42 内43 | 粘贴石质薄板墙面（砖墙） 粘贴石质薄板墙面（混凝土墙） | 内墙-13 | | |
| | 内23 内24 内25 | 过氯乙烯油漆墙面（砖墙） 过氯乙烯油漆墙面（混凝土墙） 过氯乙烯油漆墙面（轻型墙） | 内墙-7 | 内44 内45 | 挂贴石质板材墙面（砖墙） 挂贴石质板材墙面（混凝土墙） | 内墙-14 | | |
| | | | | | 图 名 | 内墙面做法选用表（一） | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | | | | 页 次 | 41(内墙01) |

| 审核 校对 制图 | 编号 | 内墙面名称 | 页号 | 编号 | 内墙面名称 | 页号 |
|----------------|-----|--|-------|----------------------|-----------------------------------|-------|
| | 内46 | 聚氨酯液体瓷墙面(砖墙) | 内墙-15 | 内58 | 铺贴塑铝板墙面(砖墙) A、木龙骨;B、轻钢龙骨 | 内墙-19 |
| | 内47 | 聚氨酯液体瓷墙面(混凝土墙) | | 内59 | 铺贴塑铝板墙面(混凝土墙) A、木龙骨;B、轻钢龙骨 | |
| | 内48 | 聚氨酯液体瓷墙面(加气混凝土砌块墙) | | 内60 | 铺贴塑铝板墙面(加气混凝土砌块墙) A、木龙骨;B、轻钢龙骨 | |
| | 内49 | 真石漆墙面(砖墙) | 内墙-16 | 内61 | 幻影玻璃装饰板墙面(挂件镶挂)(砖墙) | 内墙-20 |
| | 内50 | 真石漆墙面(混凝土墙) | | 内62 | 幻影玻璃装饰板墙面(挂件镶挂)(混凝土墙) | |
| | 内51 | 真石漆墙面(加气混凝土砌块墙) | | 内63 | 幻影玻璃装饰板墙面(龙骨镶挂)(砖墙) | |
| | 内52 | 锦缎(或装饰布)软包墙面 (A、砖墙;B、混凝土墙; C、加气混凝土砌块墙) | 内墙-17 | 内64 | 幻影玻璃装饰板墙面(龙骨镶挂)(混凝土墙) | |
| | 内53 | 皮革(或人造革)软包墙面 (A、砖墙;B、混凝土墙; C、加气混凝土砌块墙) | | 内65 | 微晶石装饰板墙面(挂件镶挂)(砖墙) | 内墙-21 |
| | 内54 | 软木墙面 (A、砖墙;B、混凝土墙; C、加气混凝土砌块墙) | 内66 | 微晶石装饰板墙面(挂件镶挂)(混凝土墙) | | |
| | 内55 | 粘贴塑铝板墙面(砖墙) | 内墙-18 | 内67 | 微晶石装饰板墙面(龙骨镶挂)(砖墙) | |
| | 内56 | 粘贴塑铝板墙面(混凝土墙) | | 内68 | 微晶石装饰板墙面(龙骨镶挂)(混凝土墙) | |
| | 内57 | 粘贴塑铝板墙面(加气混凝土砌块墙) | | 内69 | 金属(钒钛)瓷砖墙面(砖墙) | 内墙-22 |
| | | | 内70 | 金属(钒钛)瓷砖墙面(混凝土墙) | | |
| | | | 内71 | 金属(钒钛)瓷砖墙面(加气混凝土砌块墙) | | |

| | | | |
|-----|-------------|-----|----------|
| 图 名 | 内墙面做法选用表(二) | 图集号 | 宁02J1 |
| | | 页 次 | 42(内墙02) |

| | | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|-----|------------------|---|----|---|------------------|
| 8044 | 审核 | 对校 | 设计 | 制图 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 | |
| | | | | | 内1 | 勾缝喷浆墙面 (砖 墙) | 1、喷大白浆。 2、清水砖墙1:1水泥砂浆勾缝。 | | | |
| | | | | | 内2 | 水泥砂浆墙面 (砖 墙) | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实赶光。 3、13厚1:3水泥砂浆打底。 | 18 | 涂料品种、颜色由设计人定。 | |
| | | | | | 内3 | 水泥砂浆墙面 (混凝土墙) | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实赶光。 3、13厚1:3水泥砂浆打底。 4、刷混凝土界面处理剂一道。 | 18 | | |
| | | | | | 内4 | 水泥砂浆墙面 (轻型墙) | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实赶光。 3、5厚1: 1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛。 4、6厚1: 0.5: 4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 16 | 1、涂料品种、颜色由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块。 | |
| | | | | | 图 名 | | 内墙面 | | 图集号 页 次 | 宁02J1 43(内墙1) |

| <div> <div>审核</div> <div>校核</div> <div>设计</div> <div>制图</div> </div> | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|--|----|---------------------|---|----|---|
| | 内5 | 纸筋(麻刀)灰墙面 (砖墙) | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、2 厚纸筋(麻刀)灰抹面。 3、6 厚1:3 石灰膏砂浆打底。 4、10 厚 1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底。 5、砖墙面清扫灰适量洒水。 | 18 | 涂料品种、颜色由设计人定。 |
| | 内6 | 纸筋(麻刀)灰墙面 (混凝土墙) | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、2 厚纸筋(麻刀)灰抹面。 3、6 厚1:3 石灰膏砂浆。 4、10 厚1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底。 5、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随抹底灰)。 | 18 | |
| | 内7 | 纸筋(麻刀)灰墙面 (轻型墙) | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、2 厚纸筋(麻刀)灰抹面。 3、6 厚1:3 石灰膏砂浆打底。 4、8 厚1:3:9 水泥石灰膏砂浆打底。 5、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 16 | 1、涂料品种、颜色由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块及其条板。 |
| <div> <div>图名</div> <div>内墙面</div> <div>图集号</div> <div>宁02J1</div> <div>页次</div> <div>44(内墙2)</div> </div> | | | | | |

| | | | | | |
|----|-----|------------------------|--|-----|---|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 对校 | 内8 | 粉刷石膏抹灰墙面 (砖墙) | 1、面层喷涂料或其它做法。 2、2厚粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42重量比)罩面压光。 3、10厚粉刷石膏砂浆(底层粉刷石膏:砂:水=1:2.5:0.64重量比)打底抹平。 4、清扫灰适量洒水。 | 12 | 1、底层石膏料浆应以“底层粉刷石膏”配制,面层石膏料浆以“面层粉刷石膏”配制。粉刷石膏应符合《粉刷石膏》(JC/T517)的有关规定。砂宜用中砂、细砂,最大粒径不得大于2.5,且应清洁无杂质,含泥量不得大于3%,使用前必须过筛。 2、料浆所用水,必须符合《混凝土拌合用水标准》(JCJ63)的规定。 3、料浆不许掺外加剂,如必须掺时,应经过试验。 |
| 设计 | 内9 | 粉刷石膏抹灰墙面 (混凝土墙) | 1、面层喷涂料或其它做法。 2、2厚粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42重量比)罩面压光。 3、10厚粉刷石膏砂浆(底层粉刷石膏:砂:水=1:2.5:0.64重量比)打底抹平。 4、刷混凝土界面处理剂一道。 | 12 | 4、面层粉刷石膏料浆搅拌时应先加水再加石膏。底层粉刷石膏料浆则须先加水及石膏搅拌均匀后再加砂子搅拌。搅拌时间应在2-5分钟之间。 5、料浆初凝后严禁加水搅拌再用。 6、本表所列用料及做法以手工抹灰为准。 |
| 制图 | 内10 | 粉刷石膏抹灰墙面 (加气混凝土砌块墙) | 1、面层喷涂料或其它做法。 2、2厚粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42重量比)罩面压光。 3、10厚粉刷石膏砂浆(底层粉刷石膏:砂:水=1:2.5:0.64重量比)打底抹平。 4、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 7 | |
| | 内11 | 粉刷石膏抹灰墙面 (纸面石膏板墙) | 1、面层喷涂料或其它做法。 2、3厚面层粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42重量比)罩面压光。 | 3 | |
| | | | | 图名 | 内墙面 |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页次 | 45(内墙3) |

| | | | | | |
|----|-----|---------------------------|--|------------|--|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 校对 | 内12 | 水泥珍珠岩保温 砂浆墙面 (砖墙) | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、2厚纸筋(麻刀)灰或粉刷石膏罩面。 3、12-18厚1:8水泥珍珠岩浆打底。 4、12-18厚1:8水泥珍珠岩浆打底。 5、砖墙面清扫灰适量洒水。 | 26 (38) | 1、用于有保温要求的墙体。 2、涂料品种、颜色由设计人定。 3、水泥珍珠岩浆厚度由设计人定。 |
| 设计 | 内13 | 水泥珍珠岩保温 砂浆墙面 (混凝土墙) | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、2厚纸筋(麻刀)灰或粉刷石膏罩面。 3、12-18厚1:8水泥珍珠岩浆打底。 4、12-18厚1:8水泥珍珠岩浆打底。 5、刷混凝土界面处理剂一道。 | 26 (38) | |
| 制图 | 内14 | ASA 保温板抹灰墙面 | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、3厚粉刷石膏罩面。 3、墙面打磨平整满贴玻纤布一层。 4、乳胶粘剂,接缝处贴玻纤布一层。 5、ASA保温板用3厚专用石膏胶粘剂粘贴于墙体(点粘法)。 6、20厚1:3水泥砂浆找平层。 | | 1、涂料品种、颜色由设计人定。 2、用于外墙内保温,ASA板厚度由设计人定。 |
| | | | | 图 名 | 内墙面 |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 46(内墙4) |

| | | | | | |
|----|-----|-----------------------|--|-----|--|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 校对 | 内15 | 挤塑泡沫板抹灰墙面 | 1、刷（喷）内墙涂料。 2、3厚粉刷石膏罩面。 3、10厚分两道粉刷石膏，满贴玻纤布一层。 4、挤塑板用3厚专用石膏粘接剂贴于墙体（点粘法）。 5、20厚1:3水泥砂浆找平层。 | 36 | 1、涂料品种、颜色由设计人定。 2、用于外墙内保温，保温层厚度由设计人定。 |
| 设计 | 内16 | 刮腻子喷涂料墙面 （纸面石膏板墙） | 1、喷内墙涂料。 2、墙面刮腻子找平。 3、刷防潮涂料二道。 | | 涂料品种、颜色由设计人定。 |
| 制图 | 内17 | 刮腻子喷涂料墙面 （轻质空心条板墙） | 1、喷内墙涂料。 2、墙面刮腻子找平。 3、板缝粘贴耐碱玻纤网格布。 | | 1、涂料品种、颜色由设计人定。 2、轻质空心条板包括：GRC板、珍珠岩石膏空心板、镀锌钢丝网复合板等。 |
| | 内18 | 油漆、乳胶漆墙面 （砖墙） | 1、刷无光油漆或乳胶漆。 2、3厚粉刷石膏罩面。 3、12厚1:8:6水泥石膏砂浆打底扫毛。 4、砖墙面清扫灰适量洒水。 | 15 | 油漆或乳胶漆品种、颜色由设计人定。 |
| 图名 | | | | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页次 47(内墙5) |

| | | | | | |
|----------------------|-----|----------------------|---|-----|--|
| 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
| | 内19 | 油漆、乳胶漆墙面 (混凝土墙面) | 1、刷无光油漆或乳胶漆。 2、3厚粉刷石膏罩面。 3、12厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛。 4、刷混凝土界面处理剂(随刷随打底)。 | 17 | 油漆或乳胶漆品种、颜色由设计人定。 |
| | 内20 | 油漆、乳胶漆墙面 (轻型墙) | 1、刷无光油漆或乳胶漆。 2、3厚粉刷石膏罩面。 3、6厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛。 4、6厚1:0.5:4水泥石膏砂浆打底扫毛。 5、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 17 | 1、油漆或乳胶漆品种、颜色由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块及其条板。 |
| | 内21 | 油漆、乳胶漆墙面 (纸面石膏板墙) | 1、刷无光油漆或乳胶漆。 2、刷专用防水涂料二道。 | | 油漆或乳胶漆品种、颜色由设计人定。 |
| | 内22 | 油漆、乳胶漆墙 (轻质空心条板墙) | 1、刷无光油漆或乳胶漆。 2、刷专用墙面增强剂一道(提高板面强度)。 | | 1、油漆或乳胶漆品种、颜色由设计人定。 2、轻质空心条板包括:GRC板、珍珠岩石膏空心板、镀锌钢丝网复合板等。 |
| 图 名 | | | | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页次 48(内墙6) |

| | | | | | |
|--|-----|--------------------|---|-----|---|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 对校 | 内23 | 过氯乙烯油漆墙面 (砖 墙) | 1、过氯乙烯油漆墙面九道做法(见注)。 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹面。 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、砖墙面清扫灰适量洒水。 | 18 | 适用于有酸碱等腐蚀性气体粉尘侵蚀或有高洁净度要求的墙面，不适用于有耐温要求的场所。 |
| 设计 | 内24 | 过氯乙烯油漆墙面 (混凝土面) | 1、过氯乙烯油漆墙面九道做法(见注)。 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹面。 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 18 | |
| 制图 | 内25 | 过氯乙烯油漆墙面 (轻型墙) | 1、过氯乙烯油漆墙面九道做法(见注)。 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹面。 3、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹平。 4、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 18 | 1、适用于有酸碱等腐蚀性气体粉尘侵蚀或有高洁净度要求的墙面，不适用于有耐温要求的场所。 2、轻质空心条板包括:GRC板珍珠岩石膏空心板、镀锌钢丝网复合板等。 |
| 注: 过氯乙烯油漆九道做法:首先在水泥基面上刷稀释过氯乙烯防腐漆一道,过氯乙烯底漆一道,再刷过氯乙烯底漆掺过氯乙烯磁漆(1:1)一道,过氯乙烯磁漆二道,然后刷过氯乙烯磁漆掺过氯乙烯清漆一道(1:1),过氯乙烯清漆三道。 | | | | | |
| 图 名 | | 内墙面 | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 49(内墙7) |

| 设计 审核 校对 制图 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
|----------------------|-----|--------------------------|--|-----|--|
| | 内26 | 喷硬质复层花纹涂料墙面 (砖 墙) | 1、喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍。 2、喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型。 3、基层喷封底涂料一遍,增强粘结力。 4、6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平。 5、12厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 | 18 | 1、涂料品种、颜色由设计人定。 2、轻质空心条板包括:GRC板、珍珠岩石膏空心板、镀锌钢丝网复合板等。轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块及其条板。 |
| | 内27 | 喷硬质复层花纹涂料墙面 (轻型墙) | 1、喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍。 2、喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型。 3、基层喷封底涂料一遍,增强粘结力。 4、6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平。 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮平扫毛。 6、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 7、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 18 | |
| | 内28 | 喷硬质复层花纹涂料墙面 (混凝土墙) | 1、喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍。 2、喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型。 3、基层喷封底涂料一遍,增强粘结力。 4、5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平。 5、13厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 6、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 18 | |
| | 内29 | 喷硬质复层花纹涂料墙面 (轻质空心条板墙) | 1、喷水乳型(或溶剂型)带色罩面涂料二遍。 2、喷装饰主体涂料(厚质料)待六成干时进行花纹造型。 3、基层喷封底涂料一遍,增强粘结力。 4、墙面腻子嵌缝刮平。 5、基层用聚合物砂浆修补平整。 | | |
| | | | 图 名 | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页 次 50(内墙8) |

| 飞 核 对 校 计 设 图 制 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--|-----|--|
| | 内30 | 贴壁纸(布)墙面 (砖 墙) | 1、贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶。 2、刷(喷)一道清油。 3、满刮腻子一道。 4、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹面压光。 5、12厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底。 6、砖墙面清扫灰适量洒水。 | 18 | 1、壁纸(布)品种、颜色及专用胶由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加气混凝土、水泥珍珠岩等砌块及其条板。 |
| | 内31 | 贴壁纸(布)墙面 (混凝土墙) | 1、贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶。 2、刷(喷)一道清油。 3、满刮腻子一道。 4、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆抹面压光。 5、12厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 6、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 18 | |
| | 内32 | 贴壁纸(布)墙面 (轻型墙) | 1、贴壁纸(布),在纸背面和墙面上均刷壁纸专用胶。 2、刷(喷)一道清油。 3、满刮腻子一道。 4、6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆抹面压光。 5、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底刮平扫毛。 6、6厚1:0.5:4水泥石灰膏砂浆打底刮平扫毛。 7、刷混凝土界面处理剂一道。 | 18 | |
| 图 名 | | | | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页 次 51(内墙9) |

| | | | | | | |
|----|-----|-------------------|--|-----|---|----------|
| 编制 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 | |
| 审核 | 内33 | 粘贴矿棉板墙面 (砖 墙) | 1、18厚矿棉板用专用粘贴剂粘贴。 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹面。 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、砖墙面清扫灰适量洒水。 | 33 | 1、矿棉板规格、颜色、图案 由设计人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加 气混凝土、水泥珍珠岩等砌块及 其条板。 | |
| 校对 | 内34 | 粘贴矿棉板墙面 (混凝土墙) | 1、18厚矿棉板用专用粘贴剂粘贴。 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹面。 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 33 | | |
| 设计 | 内35 | 粘贴矿棉板墙面 (轻型墙) | 1、18厚矿棉板用专用粘贴剂粘贴。 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹面。 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、刷加气混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 33 | | |
| 制图 | | | | 图 名 | 内墙面 | |
| | | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | | 页 次 | 52(内墙10) |

| | | | | | |
|-----|---------------------|---|------------|--|---------------------------|
| 审核 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
| 内36 | 釉面砖(瓷砖)墙面 (砖 墙) | 1、白水泥擦缝。 2、5-8厚釉面砖(粘贴前浸水2小时)。 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层。 4、素水泥一道(内掺建筑胶)。 5、9厚1:3水泥砂浆打底抹平扫毛。 | 19 (22) | 1、釉面砖规格、颜色由设计 人定。 2、轻型墙包括陶粒混凝土、加 气混凝土、水泥珍珠岩等砌块及 其条板。 | |
| 内37 | 釉面砖(瓷砖)墙面 (混凝土墙) | 1、白水泥擦缝。 2、5-8厚釉面砖(粘贴前浸水2小时)。 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层。 4、素水泥一道(内掺建筑胶)。 5、9厚1:3水泥砂浆打底抹平扫毛。 6、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 19 (22) | | |
| 内38 | 釉面砖(瓷砖)墙面 (轻型隔墙) | 1、白水泥擦缝。 2、5-8厚釉面砖(粘贴前浸水2小时)。 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层。 4、素水泥一道(内掺建筑胶)。 5、6厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆压实抹平。 6、8厚1:1:6水泥石膏砂浆打底抹平扫毛。 7、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 24 (27) | | |
| 图 名 | | | | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页 次 53(内墙11) |

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|----------------------|---|------------|-----------------------------------|-----|----------|
| 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 | | |
| | 内39 | 釉面砖（瓷砖）防水墙面 （砖 墙） | 1、白水泥擦缝。 2、5-8厚釉面砖面层（粘贴前浸水2小时）。 3、4厚水泥聚合物砂浆粘结层，揉挤压实。 4、1.5厚水泥聚合物涂膜防水层。 5、9厚1:3水泥砂浆打底压实抹平。 | 20 (23) | 1、适用于有防水要求的墙。 2、釉面砖规格、颜色由设计人定。 | | |
| | 内40 | 釉面砖（瓷砖）墙面 （混凝土墙） | 1、白水泥擦缝。 2、5-8厚釉面砖面层（粘贴前浸水2小时）。 3、4厚水泥聚合物砂浆粘结层，揉挤压实。 4、1.5厚水泥聚合物涂膜防水层。 5、9厚1:3水泥砂浆打底压实抹平。 6、刷混凝土界面处理剂一道（随刷随打底）。 | 20 (23) | | | |
| | 内41 | 釉面砖（瓷砖）墙面 （轻型隔墙） | 1、白水泥擦缝。 2、5-8厚釉面砖面层（粘贴前浸水2小时）。 3、4厚水泥聚合物砂浆粘结层，揉挤压实。 4、1.5厚水泥聚合物涂膜防水层。 5、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平。 6、8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 7、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 25 (28) | | | |
| | | | | 图 名 | 内墙面 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | | | 页 次 | 54(内墙12) |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|--------------------|---|------------|---|
| 内42 | 粘贴石质薄板墙面 (砖 墙) | 1、稀水泥浆擦缝。 2、粘贴8-10厚石质板材(在粘贴面涂抹3厚专用粘结剂,然后粘贴)。 3、6厚1:2.5水泥砂浆抹面。 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 5、砖墙面清扫灰适量洒水。 | 26 (30) | 1、板材尺寸不宜大于400X400,板材品种由设计人定。 2、粘结剂应采用经过技术鉴定的产品。 3、粘贴高度宜控制在3米以下。 |
| 内43 | 粘贴石质薄板墙面 (混凝土墙) | 1、稀水泥浆擦缝。 2、粘贴8-10厚石质板材(在粘贴面涂抹3厚专用粘结剂,然后粘贴)。 3、6厚1:2.5水泥砂浆抹面。 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 5、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 26 (30) | |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|--------------------|--|------------|--|
| 内44 | 挂贴石质板材墙面 (砖 墙) | 1、稀水泥浆擦缝。 2、穿18号铜丝(或Φ4不锈钢挂勾)将20-30厚石质板材(四角带Φ5钻孔)与钢筋网绑牢。 3、30-40厚1:2.5水泥砂浆分层灌缝插捣密实,每次灌入高度≤200。 4、焊接或绑扎Φ6双向钢筋网(双向间距按板材尺寸)。 5、钻孔剔槽预埋Φ6筋长150(双向间距按板材尺寸)。 | 50 (70) | 1、板材规格、颜色由设计人定。 2、砖墙如为多孔砖时应钻孔填1:3建筑胶水泥砂浆后再预埋。 |
| 内45 | 挂贴石质板材墙面 (混凝土墙) | 1、稀水泥浆擦缝。 2、穿18号铜丝(或Φ4不锈钢挂勾)将20-30厚石质板材(四角带Φ5钻孔)与钢筋网绑牢。 3、30-40厚1:2.5水泥砂浆分层灌缝插捣密实,每次灌入高度≤200。 4、焊接或绑扎Φ6双向钢筋网(双向间距按板材尺寸)。 5、钻孔预埋M8X80膨胀螺栓(双向间距按板材尺寸)。 | 50 (70) | |
| 图 名 | | | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页 次 56(内墙14) |

| | | | | | |
|-----|-----|--------------------------------------|---|-----|--|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 校对 | 内46 | 聚氨酯液体瓷墙面 (砖 墙) 燃烧性能: B 1级 | 1、喷涂面瓷二至三道饰面。 2、刷底瓷一道。 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平。 4、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、清扫灰适量洒水。 | 14 | 液体瓷花色、品种有: 高性能液体瓷、特种阻燃液体瓷等主要施工工序详见产品说明书。 |
| 设计 | 内47 | 聚氨酯液体瓷墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: B 1级 | 1、喷涂面瓷二至三道饰面。 2、刷底瓷一道。 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平。 4、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 14 | |
| 制图 | 内48 | 聚氨酯液体瓷墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B 1级 | 1、喷涂面瓷二至三道饰面。 2、刷底瓷一道。 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平。 4、8厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、挂铅丝网一道。 6、刷加气混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 14 | |
| 图 名 | | | | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页次 57(内墙15) |

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|-----|-----------------------------------|--|-----|--|---------------------------|
| 2020 | 核 审 | 对 校 | 设 计 | 图 制 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 | |
| | | | | | 内49 | 真石漆墙面 (砖 墙) 燃烧性能: B 1级 | 1、喷(刷)罩面涂料一道。 2、喷面漆一道。 3、喷(刷)封底剂一道。 4、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平。 5、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 | 14 | 真石漆花色、品种有: 仿大理石型、 仿花岗石型等 涂料主要施工工序详 见产品说明书。 | |
| | | | | | 内50 | 真石漆墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: B 1级 | 1、喷(刷)罩面涂料一道。 2、喷面漆一道。 3、喷(刷)封底剂一道。 4、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平。 5、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 6、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 14 | | |
| | | | | | 内51 | 真石漆墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B 1级 | 1、喷(刷)罩面涂料一道。 2、喷面漆一道。 3、喷(刷)封底剂一道。 4、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平。 5、8厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 6、挂铅丝网一道。 7、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 14 | | |
| | | | | | | | 图 名 | 内墙面 | | 图集号 宁02J1 页 次 58(内墙16) |

| | | | | | |
|---------------------------------|-----|--|--|-------|--|
| 2024.08 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | 内52 | 锦缎（或装饰布）软包墙面 A、砖墙 B、混凝土墙 C、加气混凝土砌块墙 | 1、钉装饰条。 2、钉铺装饰织物布。 3、点粘10-15厚聚氨酯泡沫塑料（织物布带泡沫塑料者无此道工序）。 4、12厚纸面石膏板木螺丝固定。 5、30X40木龙骨正面刨光，双向中距600，均满涂氟化钠防腐剂。 6、干铺非纸胎油毡一层（或刷高聚物涂膜防水涂料，刷前先将墙缝原浆抹平并用聚合物水泥砂浆将墙面修补平整）。 7、预埋40X60X60防腐木砖（或M6X75膨胀螺栓），水平中距600X900（加气混凝土墙改用扩孔钻钻孔，用聚合物水泥砂浆卧木砖挤严卧牢，双向中距600）。 | 55-60 | 1、装饰织物布花色、品种有：锦缎、装饰布、高华弹性壁布等。 2、装饰条材质、分格间距、分格形式由设计人定。 |
| | 内53 | 皮革（或人造革）软包墙面 A、砖墙 B、混凝土墙 C、加气混凝土砌块墙 | 1、铺皮革（或人造革）面层。 2、点粘10-15厚聚氨酯泡沫塑料（或玻璃棉毡）。 3、5厚胶合板，满涂氟化钠防腐剂，木螺丝固定。 5、30X40木龙骨正面刨光，双向中距600，均满涂氟化钠防腐剂。 6、干铺非纸胎油毡一层（或刷高聚物涂膜防水涂料，刷前先将墙缝原浆抹平并用聚合物水泥砂浆将墙面修补平整）。 7、预埋40X60X60防腐木砖（或M6X75膨胀螺栓），水平中距600X900（加气混凝土墙改用扩孔钻钻孔，用聚合物水泥砂浆卧木砖挤严卧牢，双向中距600）。 | 48-53 | 装饰条材质、分格间距、分格形式由设计人定。 |
| 图 名 | | | | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页次 59(内墙17) |

| | | | | | |
|----------------------|-----|--|---|-------|------------------------------|
| 设计 校对 审核 签字 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
| | 内54 | 软木墙面 A、砖墙 B、混凝土墙 C、加气混凝土砌块墙 燃烧性能: B 2级 | 1、钉边框、装饰分格条(也可不做,由设计人定)。 2、5厚软木装饰板面层,建筑胶粘贴。 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平。 4、9厚1:水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、A、清扫灰适量洒水。 B、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 C、刷加气混凝土界面处理剂一道,挂铅丝网一道。 | 20 | 设计要求做边框及装饰条时,材质、拼接分格形式由设计人定。 |
| | 内55 | 粘贴塑铝板墙面 (砖 墙) 燃烧性能: B 1级 | 1、板面拼缝处理。 2、3-4厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴。 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平。 4、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 17-18 | 铝塑板分块大小、颜色及拼缝处理由设计人定。 |
| | 内56 | 粘贴塑铝板墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: B 1级 | 1、板面拼缝处理。 2、3-4厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴。 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平。 4、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 17-18 | |
| | 内57 | 粘贴塑铝板墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: B 1级 | 1、板面拼缝处理。 2、3-4厚平面铝塑板面层,建筑胶粘贴。 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹平。 4、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 17-18 | |
| | | | 图 名 | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页 次 60(内墙18) |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|--|--|------------------|--|
| 内58 | 铺贴塑铝板墙面 A、木龙骨 B、轻钢龙骨 (砖墙) 燃烧性能: B2级 | 1、板面拼缝处理。 2、3-4厚平面铝塑板面层, 建筑胶粘贴。 3、15中密度板, 背面满涂氟化钠防腐剂, 自攻螺丝固定。 4、30X30木龙骨正面刨光, 均满涂氟化钠防腐剂 (或50X20轻钢龙骨, 用M8X80膨胀螺栓固定于墙体), 双向中距450-600。 5、涂膜防潮层 (材料由设计人定)。 6、墙缝原浆抹平。 7、预埋40X60X60防腐木砖 (或M8X80膨胀螺栓, 固定于墙体), 双向中距450-600。 | 48-49 (38-39) | 1、铝塑板分块大小, 颜色及拼缝处理由设计人定。 2、当设计要求燃烧性能为B1级时, 应按消防部门有关规定加做相应的防火处理。 |
| 内59 | 铺贴塑铝板墙面 A、木龙骨 B、轻钢龙骨 (混凝土墙) 燃烧性能: B2级 | 1、板面拼缝处理。 2、3-4厚平面铝塑板面层, 建筑胶粘贴。 3、15中密度板, 背面满涂氟化钠防腐剂, 自攻螺丝固定。 4、30X30木龙骨正面刨光, 均满涂氟化钠防腐剂 (或50X20轻钢龙骨, 用M8X80膨胀螺栓固定于墙体), 双向中距450-600。 5、涂膜防潮层 (材料由设计人定)。 6、聚合物水泥砂浆修补墙面。 | 48-49 (38-39) | |
| 内60 | 铺贴塑铝板墙面 A、木龙骨 B、轻钢龙骨 (加气混凝土砌块) 燃烧性能: B2级 | 1、板面拼缝处理。 2、3-4厚平面铝塑板面层, 建筑胶粘贴。 3、15中密度板, 背面满涂氟化钠防腐剂, 自攻螺丝固定。 4、30X30木龙骨正面刨光, 均满涂氟化钠防腐剂 (或50X20轻钢龙骨, 用M8X80膨胀螺栓固定于墙体), 双向中距450-600。 5、涂膜防潮层 (材料由设计人定)。 6、墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面。 7、扩孔钻钻孔, 用聚合物水泥砂浆卧木砖, 挤紧卧牢, 双向中距450-600。 | 48-49 (38-39) | |

图 名

内墙面

图集号

宁02J1

页 次

61 (内墙19)

| | | | | | |
|------|-----|-------------------------------|---|-----------|--|
| 2021 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 审核 | 内61 | 幻影玻璃装饰板 墙面(挂件镶挂) (砖墙) | 1、玻璃胶勾缝。 2、18-25厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽6-8。 3、不锈钢挂件,膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板 已有孔距定)。 4、9厚1:3水泥砂浆打底抹平。 | 视挂件 长度 | 1、幻影玻璃装饰板品种、花色有: 软质玻璃、硬质玻璃等,由设 计人定。 2、幻影玻璃装饰板需选用背面已 涂PVC树脂防潮层产品,且需 空腔镶挂。 3、软质玻璃适用于曲面墙面及圆 柱面等,硬质玻璃适用于平面 墙。 4、砖墙如为多孔砖时应钻孔填1:3 建筑胶水泥砂浆后再预埋。 |
| 对校 | 内62 | 幻影玻璃装饰板 墙面(挂件镶挂) (混凝土墙) | 1、玻璃胶勾缝。 2、18-25厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽6-8。 3、不锈钢挂件,膨胀螺栓固定(位置、中距根据装饰板 已有孔距定)。 4、9厚1:3水泥砂浆打底抹平。 5、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 视挂件 长度 | |
| 设计 | 内63 | 幻影玻璃装饰板 墙面(龙骨镶挂) (砖墙) | 1、玻璃胶勾缝。 2、18-25厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽6-8。 3、40X40木龙骨,均满涂氟化钠防腐剂及防火涂料,双 向中距根据装饰板规格定,M8X80膨胀螺栓固定中距为400-500。 4、9厚1:3水泥砂浆打底抹平。 | 67-74 | |
| 制图 | 内64 | 幻影玻璃装饰板 墙面(龙骨镶挂) (混凝土墙) | 1、玻璃胶勾缝及封补钉眼。 2、18-25厚幻影玻璃装饰板面层,缝宽6-8。 3、40X40木龙骨,均满涂氟化钠防腐剂及防火涂料,双 向中距根据装饰板规格定,M8X80膨胀螺栓固定中距为400-500。 4、9厚1:0.3:2.5水泥石膏砂浆打底压实抹平。 5、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 67-74 | |
| | | | | 图 名 | 内墙面 |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 62(内墙20) |

| 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
|----------------------|-----|------------------------------|--|-----------|---|
| | 内65 | 微晶石装饰板 墙面（挂件镶挂） （砖 墙） | 1、玻璃胶勾缝。 2、18-25厚微晶石装饰板面层，缝宽6-8。 3、不锈钢挂件，膨胀螺栓固定（位置、中距根据装饰板 已有孔距定）。 4、9厚1:3水泥砂浆打底抹平。 | 视挂件 长度 | 1、微晶石装饰板品种、花色有： 平板和曲板等，由设计人定。 2、砖墙如为多孔砖时应钻孔填 1:3建筑胶水泥砂浆后再预埋。 |
| | 内66 | 微晶石装饰板 墙面（挂件镶挂） （混凝土墙） | 1、玻璃胶勾缝。 2、18-25厚微晶石装饰板面层，缝宽6-8。 3、不锈钢挂件，膨胀螺栓固定（位置、中距根据装饰板 已有孔距定）。 4、9厚1:3水泥砂浆打底抹平。 5、刷混凝土界面处理剂一道（随刷随打底）。 | 视挂件 长度 | |
| | 内67 | 微晶石装饰板 墙面（龙骨镶挂） （砖 墙） | 1、玻璃胶勾缝及封补钉眼。 2、18-25厚微晶石装饰板面层，缝宽6-8。 3、40X40木龙骨，均满涂氟化钠防腐剂及防火涂料，双 向中距根据装饰板规格定，M8X80膨胀螺栓固定中距为400-500。 4、9厚1:3水泥砂浆打底抹平。 | 67-74 | |
| | 内68 | 微晶石装饰板 墙面（龙骨镶挂） （混凝土墙） | 1、玻璃胶勾缝及封补钉眼。 2、18-25厚微晶石装饰板面层，缝宽6-8。 3、40X40木龙骨，均满涂氟化钠防腐剂及防火涂料，双 向中距根据装饰板规格定，M8X80膨胀螺栓固定中距为400-500。 4、9厚1:3水泥砂浆打底抹平。 5、刷混凝土界面处理剂一道（随刷随打底）。 | 67-74 | |
| | | | 图 名 | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页 次 63(内墙21) |

| | | | | | |
|----------------------|-----|---------------------------------------|---|-------|---------------------------|
| 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | 内69 | 金属(钕钛)瓷砖墙面 (砖墙) 燃烧性能: A 级 | 1、白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂浆勾缝)。 2、6-9厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿)。 3、6厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层。 4、素水泥砂浆一道(内掺建筑胶)。 5、9厚1:2水泥砂浆打底压实抹平。 | 21-24 | 金属(或钕钛)饰面砖品种、规格、颜色由设计人定。 |
| | 内70 | 金属(钕钛)瓷砖墙面 (混凝土墙) 燃烧性能: A 级 | 1、白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂浆勾缝)。 2、6-9厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿)。 3、6厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层。 4、素水泥砂浆一道(内掺建筑胶)。 5、9厚1:2水泥砂浆打底压实抹平。 6、刷混凝土界面处理剂一道(随刷随打底)。 | 21-24 | |
| | 内71 | 金属(钕钛)瓷砖墙面 (加气混凝土砌块墙) 燃烧性能: A 级 | 1、白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂浆勾缝)。 2、6-9厚金属(或钕钛)瓷砖面层(粘贴前先将面砖用水浸湿)。 3、6厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层。 4、素水泥砂浆一道(内掺建筑胶)。 5、6厚1:0.5:2.5水泥砂浆打底压实抹平。 6、8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 7、挂铅丝网一道。 8、刷加气混凝土界面处理剂一道。 | 26-29 | |
| | | | 图 名 | 内墙面 | 图集号 宁02J1 页 次 64(内墙22) |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|-----------------------|--|--------------|--|
| 地1 | 细石混凝土地面 (燃烧性能: A级) | 1、60厚C20细石混凝土随捣随抹, 表面撒1:1水泥砂子压实抹光。 2、素土夯实。 | 60 | 适用于住宅等面积较小的地面。 |
| 地2 | 混凝土地面 (燃烧性能: A级) | 1、120厚C20混凝土随捣随抹, 表面撒1:1水泥砂子压实抹光。 2、素土夯实。 | 120 | 1、适用于小型机动车停车库等使用荷载较大的地面。 2、面积过大时应分仓跳格浇筑, 每仓以不超过6m×6m为宜。 |
| 地3 | 水泥砂浆地面 (燃烧性能: A级) | 1、20厚1:2水泥砂浆压实抹光。 2、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、80厚C15混凝土垫层。 4、素土夯实。 | 100 | 适用于住宅等面积较小的地面。 |
| 地4 | 水泥砂浆地面 (燃烧性能: A级) | 1、20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光。 2、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、120或150厚C15混凝土垫层。 4、素土夯实。 | 140 (170) | 1、适用于小型机动车停车库等使用荷载较大的地面。 2、面积过大时应分仓跳格浇筑, 每仓以不超过6m×6m为宜。 |

| | | | | | |
|--|----|-----------------------------------|---|-----|---|
| <div> <div>2022</div> <div>审核</div> <div>设计</div> <div>校对</div> <div>制图</div> </div> | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | 地5 | 水泥砂浆地面 (有防水) (燃烧性能: A级) | 1、20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光。 2、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平。 6、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 7、C15混凝土垫层找坡,最薄处80厚,坡向地漏。 8、素土夯实。 | 157 | 1、适用于有防水要求的地面。 2、涂膜防水层由设计人定。 |
| | 地6 | 自流平环氧胶泥地面 (燃烧性能: B2级) | 1、2厚自流平环氧胶泥面层。 2、环氧稀胶料一道。 3、20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光。 4、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 5、80厚C15混凝土垫层。 6、素土夯实。 | 102 | 1、适用于有一定清洁要求的地面。 2、面层颜色由设计人定。 |
| | 地7 | 自流平环氧胶泥地面 (有防水) (燃烧性能: B2级) | 1、2厚自流平环氧胶泥面层。 2、环氧稀胶料一道。 3、40厚C20细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨或喷砂处理。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平。 6、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 7、C15混凝土垫层找坡,最薄处80厚,坡向地漏。 8、素土夯实。 | 114 | 1、适用于有一定清洁要求且需有防水要求的地面。 2、面层颜色及涂膜防水层由设计人定。 |
| | | | 图 名 | 地 面 | 图集号 宁02J1 页 次 66(地2) |

| 图 制 图 数 据 校 对 审 核 2021.02 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
|--|-----|---------------------------------|--|---------|---|
| | 地8 | 彩色聚氨酯地面 (燃烧性能: B2级) | 1、1.2厚彩色聚氨酯涂层。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、80厚C15混凝土垫层。 5、素土夯实。 | 102 | 1、适用于有清洁要求的地面。 2、涂层颜色由设计人定。 |
| | 地9 | 彩色聚氨酯地面 (有防水) (燃烧性能: B2级) | 1、1.2厚彩色聚氨酯涂层。 2、40厚C20细石混凝土,随打随抹平。 3、1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起150高。 4、20厚1:3水泥砂浆找平。 5、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 6、C15混凝土垫层找坡,最薄处80厚,坡向地漏。 7、素土夯实。 | 143 | 1、适用于有一定清洁要求且有防水要求的地面。 2、涂层颜色由设计人定。 |
| | 地10 | 耐磨彩色混凝土地面 (燃烧性能: A级) | 1、3-5厚彩色耐磨硬化剂。 2、50厚C25混凝土,随打随抹平。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、100厚C15混凝土垫层。 5、素土夯实。 | 153-155 | 1、该面层在表面混凝土初凝时表面加入强化剂、密实剂、着色剂等,并用专用设备打磨压光、压纹使之形成高强、致密的面层。 2、适用于车道、停车库、工业厂房等地面。 |
| 图 名 | | | | 地 面 | |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 67(地3) |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-------------------------------------|---|---------|--|
| 地11 | 耐磨彩色混凝土地面 (有防水) (燃烧性能: A级) | 1、3-5厚彩色耐磨硬化剂。 2、50厚C25混凝土, 随打随抹平。 3、1.5厚合成高分子涂膜防水层, 四周卷起150高。 4、20厚1:3水泥砂浆找平。 5、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 6、C15混凝土垫层找坡, 最薄处100厚, 坡向地漏。 7、素土夯实。 | 175-177 | 1、该面层在混凝土初凝时表面加入强化剂、密实剂、着色剂等, 并用专用设备打磨压光、压纹使之形成高强、致密的面层。 2、适用于车道、停车库、工业厂房等地面。 |
| 地12 | 重晶石砂浆地面 (燃烧性能: A级) | 1、30厚重晶石砂浆面层。 2、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、150厚C15混凝土垫层。 4、素土夯实。 | 180 | 1、适用于抗x、r辐射的地面。 2、重晶石砂浆配比: 水泥(≥ 425 号): 重晶石粉(100目): 重晶石砂(粒径0.15-0.5): 中砂=1: 0.25: 2.5: 1 3、面层应分层抹, 每层厚度 $\leq 3\text{mm}$ 。 |
| 地13 | 耐油细石彩色混凝土地面 (有防油层) (燃烧性能: A级) | 1、40厚C20耐油细石混凝土面层, 随打随抹光。 2、1.5厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周卷起150高。 3、20厚1:3水泥砂浆找平。 4、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 5、80厚C15混凝土垫层。 6、素土夯实。 | 142 | 1、适用于经常受机油、柴油等直接作用的地面。 2、耐油细石混凝土面层系在混凝土中掺加FeCl(占水泥重的1.5%), 明矾(FeCl 占重的10%)及木糖浆(占水泥重的0.15%)分别以水溶液形式掺入, 所用水量计入混凝土总用水量, 须用机械搅拌, 水灰比 < 0.55 。 |
| 图 名 | | | 地 面 | |
| | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | 页 次 | 68(地4) |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-----------------------------------|--|---------|--|
| 地14 | 聚合物水泥砂浆地面 (有防油层) (燃烧性能: A级) | 1、20厚聚合物水泥砂浆面层。 2、1.5厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周卷起150高。 3、20厚1:3水泥砂浆找平。 4、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 5、80厚C15混凝土垫层。 6、素土夯实。 | 122 | 适用于有少量机油、柴油等作用的地面。 |
| 地15 | 不发火细石混凝土地面 (燃烧性能: A级) | 1、40厚C20细石混凝土面层,随打随抹光(石子用不含杂物的石灰石、白云石、大理石等原料)。 2、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、80厚C15混凝土垫层。 4、素土夯实。 | 120 | 1、适用于有爆炸危险的厂房、仓库(散发较空气重的可燃气体、可燃蒸汽的甲类厂房、仓库及有粉尘、纤维爆炸危险的乙类厂房、仓库)。 2、地面须经不发火试验合格后方可使用。 |
| 地16 | 浮铺地毯地面 (燃烧性能: B2级) (有防潮) | 1、5-10厚单层地毯,拼缝粘结后浮铺,门口处用铝合金压边条收口(方块地毯无拼缝粘结及收口条工序)。 2、5厚橡胶海绵地毯衬垫。 3、35厚C20细石混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光。 4、1.2厚合成高分子涂膜防潮层,四周翻起150高。 5、80厚C15混凝土垫层。 6、素土夯实。 | 127-132 | 1、地毯品种、规格、图案、颜色由设计人定。 2、地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接,铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面。 3、如果用生产厂经特殊阻燃处理的难燃地毯,则燃烧性能可达B1级。 4、涂膜防潮层由设计人定。 |

图名

地 面

图集号

宁02J1

页次

69(地5)

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|--------------------------------|--|---------|---|
| 设计 | 审核 | 校对 | 制图 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
| 设计 | 审核 | 校对 | 制图 | 地17 | 现浇水磨石地面 (燃烧性能: A级) | 1、10厚1:2.5水泥石子面层磨光打蜡。 2、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、20厚1:3水泥砂浆找平层, 上卧分格条。 4、80厚C15混凝土。 5、素土夯实。 | 110 | 1、水泥及石子颜色由设计人定。 2、分格条距约1000(或按设计)用玻璃条或铜条分格, 如用铜条应打眼穿 φ0.8镀锌低碳钢丝卧牢, 每米4眼。 3、有涂膜防水层者适用于有防水要求的地面, 涂膜防水层由设计人定。 |
| 设计 | 审核 | 校对 | 制图 | 地18 | 现浇水磨石地面 (有防水) (燃烧性能: A级) | 1、10厚1:2.5水泥石子面层磨光打蜡。 2、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、20厚1:3水泥砂浆找平层, 上卧分格条。 4、1.5厚合成高分子涂膜防潮层, 四周翻起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平。 6、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 7、C15混凝土垫层找坡, 最薄处80厚, 坡向地漏。 8、素土夯实。 | 132 | |
| 设计 | 审核 | 校对 | 制图 | 地19 | 铺地砖地面 (燃烧性能: A级) | 1、铺6-10厚地砖地面, 干水泥擦缝。 2、撒素水泥(洒适量清水)。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)。 4、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 5、80厚C15混凝土垫层。 6、素土夯实。 | 116-120 | |
| | | | | 图 名 | 地 面 | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | | | | 页 次 | 70(地6) |

| 图 制 图 改 正 校 对 审 核 飞 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
|--|-----|------------------------------|--|---------|---|
| | 地20 | 铺地砖地面 (有防水) (燃烧性能: A级) | 1、铺6-10厚地砖地面, 干水泥擦缝。 2、撒素水泥面(洒适量清水)。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层, 四周翻起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平。 6、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 7、C15混凝土垫层找坡, 最薄处80厚, 坡向地漏。 8、素土夯实。 | 140-142 | 1、适用于有防水要求的房间, 涂膜防水层由设计人定。 2、铺地砖品种、规格、颜色由设计人定。 |
| | 地21 | 马赛克地面 (燃烧性能: A级) | 1、5厚陶瓷锦砖铺实拍平, 干水泥擦缝。 2、撒素水泥面(洒适量清水)。 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)。 4、80厚C15混凝土垫层。 5、素土夯实。 | 105 | 马赛克规格、颜色由设计人定。 |
| | 地22 | 马赛克地面 (有防水) (燃烧性能: A级) | 1、5厚陶瓷锦砖铺实拍平, 干水泥擦缝。 2、撒素水泥面(洒适量清水)。 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层, 四周翻起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平。 6、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 7、C15混凝土垫层找坡, 最薄处80厚, 坡向地漏。 8、素土夯实。 | 127 | 1、马赛克规格、颜色由设计人定。 2、适用于有防水要求的房间, 涂膜由设计人定。 |
| 图 名 | | | 地 面 | | 图集号 宁02J1 页 次 71(地7) |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-------------------------------|---|---------|--|
| 地23 | 磨光石板地面 (燃烧性能: A级) | 1、20-25厚石板铺面, 稀水泥浆擦缝。 2、撒素水泥面(洒适量清水)。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)。 4、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 5、80厚C15混凝土垫层。 6、素土夯实。 | 130-135 | 1、磨光石板规格、颜色及分缝拼法由设计人定。 2、石板正、背面及周边应满涂防污剂。 |
| 地24 | 碎拼石板地面 (燃烧性能: A级) | 1、20-25厚碎拼石板, 1:2.5水泥填缝, 表面平整磨光。 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、80厚C15混凝土垫层。 5、素土夯实。 | 130-135 | 有防水要求的地面, 涂膜防水层由设计人定。 |
| 地25 | 碎拼石板地面 (有防水) (燃烧性能: A级) | 1、20-25厚碎拼石板, 1:2.5水泥填缝, 表面平整磨光。 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)。 3、1.5厚合成高分子涂膜防水层, 四周翻起150高。 4、20厚1:3水泥砂浆找平。 6、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 7、C15混凝土垫层找坡, 最薄处80厚, 坡向地漏。 8、素土夯实。 | 152-157 | |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-------------------------------|---|---------|--|
| 地26 | 磨光石板地面 (有防水) (燃烧性能: A级) | 1、20-25石板铺面, 稀水泥浆擦缝。 2、撒素水泥面(洒适量清水)。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层四周翻起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平。 6、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 7、C15混凝土垫层找坡, 最薄处20, 坡向地漏。 8、素土夯实。 | 152-157 | 1、磨光花岗石板规格、颜色及分缝拼法由设计人定。 2、石板正、背面及周边应满涂防污剂。 |
| 地27 | 片装塑料板地面 (燃烧性能: B1级) | 1、1.6-3.2厚片装带防潮背层塑料板, 专用胶粘剂粘贴。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、80厚C15混凝土垫层。 5、素土夯实。 | 103 | 1、适用于办公、医院、试验室、轻厂房、健身房等地面。 2、塑料片规格及颜色由设计人定。 |

审核
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|------------------------|---|-----|--|
| 地28 | 卷装塑料板地面 (燃烧性能: B1级) | 1、2-4厚卷装带防潮背层塑料板, 专用胶粘剂粘贴。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、80厚C15混凝土垫层。 5、素土夯实。 | 104 | 1、适用于办公、医院、试验室、轻厂房、健身房等地面。 2、规格为(1800~2000)宽×(2~4)厚颜色由设计人定。 |
| 地29 | 橡胶板地面 (燃烧性能: B1级) | 1、3厚橡胶板, 专用胶粘剂粘贴。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、80厚C15混凝土垫层。 5、素土夯实。 | 103 | 1、适用于有电绝缘或清洁要求的地面。 2、橡胶板规格及颜色由设计人定。 |

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| <div>2024</div> <div>审核</div> <div>校对</div> <div>设计</div> <div>制图</div> | <div>编号</div> <div>名称</div> <div>用料及做法</div> <div>厚度</div> <div>备 注</div> | <div>地 40</div> <div>1. 铺钢丝网</div> <div>2. 铺聚脂薄膜</div> <div>3. 铺铝箔</div> <div>低温热水地板辐射采暖地面 (无防潮、防水)</div> <div> 1、面层(由设计人员定)。 2、C10细石混凝土垫层随打随抹平,加热管上皮≥ 30厚。 3、沿外墙内侧贴20X50聚苯乙烯泡沫塑料保温层(或由设计人定),高与垫层上皮平。 4、铺18号镀锌低碳钢丝网,用12号低碳钢丝与加热管绑牢(或铺真空镀铝聚脂薄膜一层;或铺玻璃布基铝箔贴面层一层)。 5、40厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层(或按工程设计)。 6、1.5厚聚氨酯涂膜防潮层(或按工程设计)。 7、80厚C15细石混凝土随打随抹平。 8、素土夯实,压实系数0.90。 </div> <div>>150 (>120)</div> <div> 1、地面面积超过30m^2或长度超过6m时,垫层需分仓跳格施工,每格$\leq 6\text{m}$,留≥ 5宽伸缩缝,缝内满填弹性膨胀膏。 2、地面荷载大于20kN时,在垫层内距加热管上皮10mm处需加$\Phi 6$-150双向钢筋网。 3、地面施工注意事项详见《低温热水地板辐射采暖应用技术规程》(北京市标准)。 4、做法示意: </div> <div> </div> | <div>地 41</div> <div>1. 铺钢丝网</div> <div>2. 铺聚脂薄膜</div> <div>3. 铺铝箔</div> <div>低温热水地板辐射采暖地面 (有防潮、防水)</div> <div> 1、面层(由设计人员定)。 2、20厚1:3水泥砂浆保护层(装修一步到位无此道工序)。 3、1.5厚聚氨酯涂膜防水层(或由设计人定)。 4、C10细石混凝土垫层,随打随抹平,从门口向地漏找1%坡(无地漏不找坡),加热管上皮≥ 30厚。 5、沿外墙内侧贴20X50聚苯乙烯泡沫塑料保温层(或由设计人定),高与垫层上皮平。 6、铺18号镀锌低碳钢丝网,用12号低碳钢丝与加热管绑牢(或铺真空镀铝聚脂薄膜一层;(或铺玻璃布基铝箔贴面层一层)。 7、40厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层(或按工程设计)。 8、1.5厚聚氨酯涂膜防潮层(或按工程设计)。 9、80厚C15细石混凝土随打随抹平。 10、素土夯实,压实系数0.90。 </div> <div>>154 (>124)</div> | <div>图 名</div> <div>地 面</div> <div>图集号</div> <div>宁02J01</div> <div>页 次</div> <div>75(地11)</div> |
|---|---|--|---|--|

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|---------------------|--|---------|--|
| 地32 | 防静电活动地板地面 | 1、80-350高架空活动地板。 2、20厚1:2.5水泥砂浆面层。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、80厚C15混凝土垫层。 5、素土夯实。 | 180-450 | 1、适用于有防静电要求的房间,如大型计算机房、电工实验室等。 2、防静电活动面层,如为金属、陶瓷或水泥,其燃烧性能为A级;如为树脂类材料或中密度板,其燃烧性能则为B1或B2级。 3、地板品种、材质由设计人定。 4、地板与墙边接缝处用聚乙烯泡沫条镶嵌。 |
| 地33 | 钕钛瓷砖地面 (燃烧性能:A级) | 1、6-10厚钕钛瓷砖,干水泥擦缝。 2、5厚聚合物水泥砂浆结合层。 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层。 4、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 5、80厚C15混凝土垫层。 6、素土夯实。 | 111-115 | 1、适用于公共活动大厅地面。 2、钕钛瓷砖之规格品种、颜色及缝宽均由设计人定,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-----------------------------------|---|---------|--|
| 地34 | 钛金不锈钢覆面砖地面 (燃烧性能: A级) | 1、2厚钛金不锈钢覆面砖, 用专用胶粘结。 2、40厚C20细石混凝土, 随打随抹平。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、80厚C15混凝土垫层。 5、素土夯实。 | 122 | 1、适用于公共活动大厅地面。 2、钛金不锈钢覆面砖规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定。 3、木本材防腐剂可用氟化钠防腐剂, 木板朝上的表面不刷防腐剂, 以免影响木材与面层的粘结。 4、木龙骨架空用40×40×20木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距400。 5、涂膜防潮层由设计人定。 |
| 地35 | 钛金不锈钢覆面砖地面 (有龙骨) (燃烧性能: A级) | 1、2厚钛金不锈钢覆面砖, 用专用胶粘结。 2、20厚松木毛板, 背面刷防腐剂。 3、50×50木龙骨, 中距400, 架空20, 50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 4、50厚C15混凝土, 随打随抹平, 并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋, 行距400, 环距800。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层, 四周翻起150高。 6、80厚C15混凝土垫层, 随打随抹平。 7、素土夯实。 | 164 | |
| 地36 | 磨光微晶石地面 | 1、12-18厚磨光微晶石板, 干水泥擦缝。 2、撒素水泥面(洒适量清水)。 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)。 4、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 5、80厚C15混凝土垫层。 6、素土夯实。 | 112-118 | 1、微晶石板的特点是结构细腻、均匀, 强度高; 特别耐磨, 属高级装修材料, 适用于公共活动大厅地面。 2、磨光微晶石板规格、品种、颜色及缝宽由设计人定。 |

图名

地 面

图集号

宁02J1

页次

77(地13)

8024
审核
设计
图例

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|----------------------------------|--|-----|---|
| 地37 | 耐碱水泥砂浆地面 (有隔离层) (燃烧性能: A级) | 1、40厚12(425号硅酸盐矿渣水泥;石英砂)水泥砂浆两层,分二次抹压成活。 2、1.5厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层,四周翻起150。 3、20厚1:3水泥砂浆找平。 4、C15混凝土垫层找坡,最薄处80厚,坡向地漏。 5、素土夯实。 | 142 | 适用于中等浓度以下有耐碱要求的地面。 |
| 地38 | 耐酸瓷板地面 (有隔离层) (燃烧性能: A级) | 1、30厚耐酸瓷板,用呋喃胶泥铺砌,缝宽3。 2、5厚呋喃胶泥结合层。 3、1.5厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层,四周翻起150,表面撒适量石英砂。 4、20厚1:3水泥砂浆找平。 5、C15混凝土垫层找坡,最薄处80厚,坡向地漏。 6、素土夯实。 | 137 | 1、适用于有硫酸(浓度 $\leq 50\%$)、盐酸(浓度 $\leq 20\%$)、硝酸(浓度 $\leq 10\%$)作用的冲击荷重较小的地面,可用于蓄电池充电室地面。不可用于有丙酮等溶剂作用的地面。 2、呋喃胶泥配比(重量比)为: Yj-2呋喃树脂:Yj-2呋喃粉料(含固化剂)=100:(350-400)。 |
| 地39 | 耐酸瓷砖地面 (有隔离层) (燃烧性能: A级) | 1、65厚耐酸瓷砖用密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3-5。 2、5厚密实钠水玻璃胶泥结合层。 3、1.5厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层,四周翻起150高表面撒适量石英砂。 4、20厚1:3水泥砂浆找平。 5、C15混凝土垫层找坡,最薄处80厚,坡向地漏。 6、素土夯实。 | 172 | 1、适用于有浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸作用的地面,不可用于氢氟酸、氟硅酸、氢氧化钠、碳酸钠及氨水等碱性介质作用的地面。 2、密实钠水玻璃胶泥配比为: 钠水玻璃:氟硅酸:铸石粉:糠醇单体=100:(15-18):(250-270):(3-5)。 |

设计
审核
校对
制图
图例

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|----------------------------------|---|-----|--|
| 地40 | 单层长条松木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能B2级) | 1、地板漆二道。 2、100×25长条松木地板(背面刷防腐剂)。 3、50×50木龙骨,中距400,架空20,50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 4、50厚C15混凝土,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋,行距400,环距800。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、80厚C15混凝土垫层,随打随抹平。 7、素土夯实。 | 227 | |
| 地41 | 单层长条硬木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能B2级) | 1、地板漆二道。 2、50×18长条硬木企口地板(背面刷防腐剂)。 3、50×50木龙骨,中距400,架空20,50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 4、50厚C15混凝土,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋,行距400,环距800。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、80厚C15混凝土垫层,随打随抹平。 7、素土夯实。 | 220 | 1、应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2、面层铺法及颜色由设计人定。 3、木龙骨架空用40×40×20木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400。 4、木材防腐剂可用氯化钠防腐剂,龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 5、涂膜防潮层由设计人定。 |
| 地42 | 双层长条硬木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能B2级) | 1、地板漆二道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2、50×18长条硬木企口地板 3、18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺 4、50×50木龙骨,中距400,架空20,50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 5、50厚C15混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋,行距400,环距800 6、1.2厚合成高分子涂膜防潮层 7、80厚C15混凝土垫层,随打随抹平 8、素土夯实 | 238 | |
| 图名 | | 地 面 | | 图集号 宁02J1 页次 79(地15) |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-----------------------------------|--|---------|---|
| 地43 | 单层硬木席纹地板地面 (无龙骨) (燃烧性能B2级) | 1、地板漆二道。 2、12-16厚硬木企口席纹拼花地板，用膏状建筑胶粘剂粘铺。 3、35厚C20细石混凝土找平层。 4、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 5、80厚C15混凝土垫层，随打随抹平。 6、素土夯实。 | 129-133 | 1、面层颜色由设计人定。 2、防潮层由设计人定。 |
| 地44 | 双层硬木席纹地板地面 (有龙骨) (燃烧性能B2级) | 1、地板漆二道。 2、12-16厚硬木企口席纹拼花地板。 3、18厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺。 4、50×50木龙骨，中距400，架空20，50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 5、50厚C15混凝土基层，随打随抹平，并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋，行距400，环距800。 6、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 7、80厚C15混凝土垫层，随打随抹平。 8、素土夯实。 | 232-236 | 1、应考虑地板下通风，使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2、面层颜色由设计人定。 3、木龙骨架空用40×40×20木垫块与木龙骨钉牢，垫块中距400。 4、木材防腐剂可用氟化钠防腐剂，龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 5、涂膜防潮层由设计人定。 |
| 地45 | 单层强化复合木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能B2级) | 1、8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结)。 2、3-5厚泡沫塑料衬垫。 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、80厚C15混凝土垫层随打随抹平。 7、素土夯实。 | 128-130 | 1、地板颜色及涂膜防潮层由设计人定。 2、地板边缘收头用专用铝合金压条。 |

图 名

地 面

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 宁02J1 |
| 页次 | 80(地16) |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|---------|---|-------------------------|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 地46 | 双层强化复合木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2级) | 1、8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结)。 2、3-5厚泡沫塑料衬垫。 3、15厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定。 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、80厚C15混凝土垫层,随打随抹平。 7、素土夯实。 | 143-145 | 1、地板颜色及涂膜防潮层由设计人定。 2、地板边缘收头用专用铝合金压条。 | |
| 地47 | 双层软木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2级) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光。 2、4-8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边。 3、50厚C15混凝土基层,随打随抹平。 4、18厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、80厚C15混凝土垫层随打随抹平。 7、素土夯实。 | 256-260 | 1、适用于高级装修地面。 2、应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 3、木龙骨架空用40×40×20木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400。 | |
| 地48 | 双层软木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能: B2级) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光。 2、4-8厚软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边。 3、18厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺。 4、50×50木龙骨,中距400,架空20,50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 5、50厚C15混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋,行距400,环距800。 6、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 7、80厚C15混凝土垫层随打随抹平。 8、素土夯实。 | 232-235 | 4、木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 5、涂膜防潮层名称、面层、铺法及颜色由设计人定。 | |
| 图 名 | | | | 地 面 | 图集号 宁02J1 页次 81(地17) |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-------------------------------------|---|---------|---|
| 地49 | 软木复合弹性木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2级) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光。 2、13厚软木复合弹性地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边。 3、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 4、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 5、80厚C15混凝土垫层随打随抹平。 6、素土夯实。 | 130 | 1、适用于高级装修地面。 2、地板面层、颜色及涂膜防潮层由设计人定。 |
| 地50 | 单层橡胶软木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2级) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光。 2、2.5-6厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边。 3、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 4、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 5、80厚C15混凝土垫层随打随抹平。 6、素土夯实。 | 120-123 | |
| 地51 | 双层橡胶软木地板地面 (无龙骨) (燃烧性能: B2级) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光。 2、2.5-6厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边。 3、15厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺, 水泥钉固定。 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、80厚C15混凝土垫层随打随抹平。 7、素土夯实。 | 135-138 | 1、适用于高级装修地面。 2、应考虑地板下通风, 使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 3、面层铺法及颜色由设计人定。 4、木龙骨架空用40×40×20木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距400。 5、木材防腐剂可用氟化钠防腐剂, 龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 6、涂膜防潮层由设计人定。 |

图名

地 面

图集号

宁02J1

页次

82(地18)

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|------------------------------------|---|-----|---|
| 地52 | 双层橡胶软木地板地面 (有龙骨) (燃烧性能: B2级) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道, 并打蜡上光。 2、2.5-6厚橡胶软木地板, 用膏状粘结剂粘铺, 木条或铝条收边。 3、18厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺。 4、50×50木龙骨, 中距400, 架空20, 50×50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与φ6钢筋绑牢。 5、50厚C15混凝土基层, 随打随抹平, 并在混凝土内预留Ω形中φ6钢筋, 行距400, 环距800。 6、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 7、80厚C15混凝土垫层随打随抹平。 8、素土夯实。 | 225 | 1、适用于高级装修地面。 2、应考虑地板下通风, 使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 3、面层铺法及颜色由设计人定。 4、木龙骨架空用40×40×20木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距400。 5、木材防腐剂可用氟化钠防腐剂, 龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 6、涂膜防潮层由设计人定。 |

图名

地 面

图集号 宁02J1
页次 83(地19)

八、地面

| 编号 | 地面名称 | 页号 |
|-----|-----------------|-----|
| 地1 | 细石混凝土地面 | 地-1 |
| 地2 | 混凝土地面 | |
| 地3 | 水泥砂浆地面 | |
| 地4 | 水泥砂浆地面 | |
| 地5 | 水泥砂浆地面(有防水) | 地-2 |
| 地6 | 自流平环氧胶泥地面 | |
| 地7 | 自流平环氧胶泥地面(有防水) | |
| 地8 | 彩色聚氨酯地面 | 地-3 |
| 地9 | 彩色聚氨酯地面(有防水) | |
| 地10 | 耐磨彩色混凝土地面 | |
| 地11 | 耐磨彩色混凝土地面(有防水) | 地-4 |
| 地12 | 重晶石砂浆地面 | |
| 地13 | 耐油细石混凝土地面(有防油层) | |
| 地14 | 聚合物水泥砂浆地面(有防油层) | 地-5 |
| 地15 | 不发火细石混凝土地面 | |
| 地16 | 浮铺地毯地面 | |
| 地17 | 现浇水磨石地面 | 地-6 |
| 地18 | 现浇水磨石地面(有防水) | |
| 地19 | 铺地砖地面 | |
| 地20 | 铺地砖地面(有防水) | 地-7 |
| 地21 | 马赛克地面 | |
| 地22 | 马赛克地面(有防水) | |

| 编号 | 地面名称 | 页号 |
|-----|-----------------|------|
| 地23 | 磨光石板地面 | 地-8 |
| 地24 | 碎拼石板地面 | |
| 地25 | 碎拼石板地面(有防水) | |
| 地26 | 磨光石板地面(有防水) | 地-9 |
| 地27 | 片装塑料板地面 | |
| 地28 | 卷装塑料板地面 | 地-10 |
| 地29 | 橡胶板地面 | |
| 地30 | 低温热水地板辐射采暖地面 | 地-11 |
| 地31 | 低温热水地板辐射采暖地面 | |
| 地32 | 防静电活动地板地面 | 地-12 |
| 地33 | 钨钛瓷砖地面 | |
| 地34 | 钛金不锈钢覆面砖地面 | 地-13 |
| 地35 | 钛金不锈钢覆面砖地面(有龙骨) | |
| 地36 | 磨光微晶石地面 | |
| 地37 | 耐碱水泥砂浆地面(有隔离层) | 地-14 |
| 地38 | 耐酸瓷板地面(有隔离层) | |
| 地39 | 耐酸瓷砖地面(有隔离层) | |
| 地40 | 单层长条松木地板地面(有龙骨) | 地-15 |
| 地41 | 单层长条硬木地板地面(有龙骨) | |
| 地42 | 双层长条硬木地板地面(有龙骨) | |

图名

楼、地面做法选用表

图集号

宁02J1

页次

84(楼地01)

审核
校对
设计
制图

八、地面

| 编号 | 地面名称 | 页号 |
|-----|------------------|------|
| 地43 | 单层硬木席纹地板地面(无龙骨) | 地-16 |
| 地44 | 双层硬木席纹地板地面(有龙骨) | |
| 地45 | 单层强化复合木地板地面(无龙骨) | |
| 地46 | 双层强化复合木地板地面(无龙骨) | 地-17 |
| 地47 | 双层软木地板地面(无龙骨) | |
| 地48 | 双层软木地板地面(有龙骨) | |
| 地49 | 软木复合弹性木地板地面(无龙骨) | 地-18 |
| 地50 | 单层橡胶软木地板地面(无龙骨) | |
| 地51 | 双层橡胶软木地板地面(无龙骨) | |
| 地52 | 双层橡胶软木地板地面(有龙骨) | 地-19 |

九、楼面

| 编号 | 楼面名称 | 页号 |
|-----|----------------|-----|
| 楼1 | 细石混凝土楼面 | 楼-1 |
| 楼2 | 细石混凝土保温楼面 | |
| 楼3 | 水泥砂浆楼面(无垫层) | |
| 楼4 | 水泥砂浆楼面(有垫层) | |
| 楼5 | 现浇水磨石楼面(无垫层) | 楼-2 |
| 楼6 | 现浇水磨石楼面(有垫层) | |
| 楼7 | 现浇水磨石楼面(有防水) | |
| 楼8 | 自流平环氧胶泥楼面(无垫层) | 楼-3 |
| 楼9 | 自流平环氧胶泥楼面(有垫层) | |
| 楼10 | 自流平环氧胶泥楼面(有防水) | |

九、楼面

| 编号 | 楼面名称 | 页号 |
|-----|--------------------|------|
| 楼11 | 彩色聚氨酯楼面(无垫层) | 楼-4 |
| 楼12 | 彩色聚氨酯楼面(有垫层) | |
| 楼13 | 彩色聚氨酯楼面(有防水) | 楼-5 |
| 楼14 | 耐磨彩色混凝土楼面(无垫层) | |
| 楼15 | 耐磨彩色混凝土楼面(有垫层) | |
| 楼16 | 耐磨彩色混凝土楼面(有防水) | 楼-6 |
| 楼17 | 重晶石砂浆楼面(无垫层) | |
| 楼18 | 耐油细石混凝土楼面(有防油层无垫层) | |
| 楼19 | 耐油细石混凝土楼面(有防油层无垫层) | 楼-7 |
| 楼20 | 聚合物水泥砂浆楼面(有防油层无垫层) | |
| 楼21 | 聚合物水泥砂浆楼面(无垫层) | |
| 楼22 | 浮铺地毯楼面(无垫层) | 楼-8 |
| 楼23 | 浮铺地毯楼面(有垫层) | |
| 楼24 | 铺地砖楼面(无垫层) | |
| 楼25 | 铺地砖楼面(有垫层) | 楼-9 |
| 楼26 | 铺地砖楼面(有防水) | |
| 楼27 | 马赛克楼面(无垫层) | |
| 楼28 | 马赛克楼面(有垫层) | 楼-10 |
| 楼29 | 马赛克楼面(有防水) | |
| 楼29 | 马赛克楼面(无垫层) | |

审核
 校对
 设计
 制图

九、楼面

| 编号 | 楼面名称 | 页号 |
|-----|-------------------|------|
| 楼31 | 磨光石材楼面(无垫层) | 楼-11 |
| 楼32 | 磨光石材楼面(有垫层) | |
| 楼33 | 片装塑料板楼面(无垫层) | |
| 楼34 | 片装塑料板楼面(有垫层) | 楼-12 |
| 楼35 | 卷材塑料板楼面(无垫层) | |
| 楼36 | 卷材塑料板楼面(有垫层) | |
| 楼37 | 橡胶板楼面(无垫层) | |
| 楼38 | 橡胶板楼面(有垫层) | 楼-13 |
| 楼39 | 低温热水地板辐射采暖楼面 | |
| 楼40 | 低温热水地板辐射采暖楼面(有防水) | 楼-14 |
| 楼41 | 防静电活动地板楼面 | |
| 楼42 | 钛金不锈钢覆面砖楼面(有垫层) | 楼-15 |
| 楼43 | 钛金不锈钢覆面砖楼面(有龙骨) | |
| 楼44 | 磨光微晶石楼面(有垫层) | |
| 楼45 | 耐碱水泥砂浆楼面(有防水) | 楼-16 |
| 楼46 | 耐酸瓷板楼面(有隔离层) | |
| 楼47 | 耐酸瓷砖楼面(有隔离层) | |
| 楼48 | 单层长条松木地板楼面(有龙骨) | 楼-17 |
| 楼49 | 单层长条硬木地板楼面(有龙骨) | |
| 楼50 | 双层长条硬木地板楼面(有龙骨) | |

| 编号 | 楼面名称 | 页号 |
|-----|------------------|------|
| 楼51 | 单层硬木席纹地板楼面(无垫层) | 楼-18 |
| 楼52 | 单层硬木席纹地板楼面(有垫层) | |
| 楼53 | 双层硬木席纹地板楼面(有龙骨) | |
| 楼54 | 单层强化复合木地板楼面(无垫层) | 楼-19 |
| 楼55 | 单层强化复合木地板楼面(有垫层) | |
| 楼56 | 双层强化复合木地板楼面(有垫层) | |
| 楼57 | 双层软木地板楼面(无垫层) | 楼-20 |
| 楼58 | 双层软木地板楼面(有龙骨) | |
| 楼59 | 软木复合弹性木地板楼面(有垫层) | |
| 楼60 | 单层橡胶软木地板楼面(有垫层) | 楼-21 |
| 楼61 | 双层橡胶软木地板楼面(有垫层) | |
| 楼62 | 双层橡胶软木地板楼面(有龙骨) | |

图名

楼、地面做法选用表

图集号

宁02J1

页次

86(楼地03)

| | | | | | |
|-----|----|-----------------|--|--------|--|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 设计 | 楼1 | 细石混凝土楼面 | 1、40厚C20细石混凝土撒1:1水泥砂子随打随抹光。 2、水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、钢筋混凝土楼板。 | 40 | 1、细石混凝土厚度应满足敷设管线要求，设计人员可根据工程实际情况调整。 2、保温板厚度由设计人员定。 |
| 校对 | 楼2 | 细石混凝土保温楼面 | 1、40厚C20细石混凝土撒1:1水泥砂子随打随抹光。 2、30（40、50）厚保温板。 3、10厚1:3水泥砂浆找平层。 4、水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、钢筋混凝土楼板。 | 80-100 | |
| 制图 | 楼3 | 水泥砂浆楼面 （无垫层） | 1、20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光。 2、水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、钢筋混凝土楼板。 | 20 | 适用于住宅荷载较小及面积较小的楼面。 |
| | 楼4 | 水泥砂浆楼面 （有垫层） | 1、20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光。 2、水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层。 4、钢筋混凝土楼板。 | 70 | 1、垫层厚度应满足敷设管线要求，设计人员可根据工程实际情况调整。 2、轻集料混凝土应符合JGJ51-90《轻集料混凝土规程》。 |
| 图 名 | | | | 楼 面 | 图集号 宁02J1 页 次 87(楼1) |

| 303.1 核 审 建 对 校 土 安 图 制 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 | |
|--|----|------------------|--|-----|---|-------------------------|
| | 楼5 | 现浇水磨石楼面 (无垫层) | 1、10厚1:2.5水磨石楼面，磨光打蜡。 2、水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、20厚1:3水泥砂浆找平层，干后卧铜分格条（铜条打眼穿22号镀锌低碳钢丝卧牢，每米4眼）。 4、钢筋混凝土楼板。 | 30 | 1、施工图中应绘出分格线。 2、水泥、石子颜色由设计人员定。 3、轻集料混凝土应符合JGJ51-90《轻集料混凝土规程》。 | |
| | 楼6 | 现浇水磨石楼面 (有垫层) | 1、10厚1:2.5水磨石楼面，磨光打蜡。 2、水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、20厚1:3水泥砂浆找平层，干后卧铜分格条（铜条打眼穿22号镀锌低碳钢丝卧牢，每米4眼）。 4、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 80 | | |
| | 楼7 | 现浇水磨石楼面 (有防水) | 1、10厚1:2.5水磨石楼面，磨光打蜡。 2、水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、20厚1:3水泥砂浆保护层，干后卧铜分格条（铜条打眼穿22号镀锌低碳钢丝卧牢，每米4眼）。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层，四周卷起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平层，四周及竖管根部抹小八字角。 6、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层（用于无地漏房间），有地漏时改为最薄处30厚C15细石混凝土随打随抹平，从门口处向地漏找1%坡。 7、钢筋混凝土楼板。 | 102 | | |
| | | | | 图 名 | 楼 面 | 图集号 宁02J1 页 次 88(楼2) |

| | | | | | |
|----|-----|--------------------|--|-----|---|
| 编制 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 审核 | 楼8 | 自流平环氧胶泥楼面 (无垫层) | 1、1-2厚自流平环氧面漆涂层。 2、环氧漆底涂一道。 3、20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光。 4、钢筋混凝土楼板。 | 25 | |
| 校对 | 楼9 | 自流平环氧胶泥楼面 (有垫层) | 1、1-2厚自流平环氧面漆涂层。 2、环氧漆底涂一道。 3、20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光。 4、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1:6水泥粗砂焦渣)垫层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 75 | 1、环氧面漆颜色由设计人员定。 2、轻集料混凝土应符合JGJ51-90《轻集料混凝土规程》。 |
| 设计 | 楼10 | 自流平环氧胶泥楼面 (有防水) | 1、1-2厚自流平环氧面漆涂层。 2、环氧漆底涂一道。 3、20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层,四周卷起150高。 5、钢筋混凝土楼板。 | 25 | |
| 绘图 | | | | 图名 | 楼 面 |
| 制图 | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页次 | 89(楼3) |

| | | | | | |
|----------------------------|-----|------------------|---|-----|---|
| 编制 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | 楼11 | 彩色聚氨酯楼面 (无垫层) | 1、聚氨酯罩面层。 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0. 05 (重量比) 2、聚氨酯二遍。 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0. 03 (重量比) 3、聚氨酯底涂一遍。 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂: 稀释剂=1: 1. 5: 0. 75 (重量比) 4、20厚1: 2. 5水泥砂浆压光赶实。 5、素水泥浆一道 (内掺建筑胶)。 6、钢筋混凝土楼板。 | 25 | 1、颜色由设计人员定。 2、所有竖管及地面与墙转角处均刷聚氨酯150高。 3、轻集料混凝土应符合JGJ51-90《轻集料混凝土》。 |
| | 楼12 | 彩色聚氨酯楼面 (有垫层) | 1、聚氨酯罩面层。 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0. 05 (重量比) 2、聚氨酯二遍。 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0. 03 (重量比) 3、聚氨酯底涂一遍。 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂: 稀释剂=1: 1. 5: 0. 75 (重量比) 4、20厚1: 2. 5水泥砂浆压光赶实。 5、素水泥浆一道 (内掺建筑胶)。 6、50厚CL7. 5轻集料混凝土 (或1: 1: 6水泥粗砂焦渣) 垫层。 7、钢筋混凝土楼板。 | 75 | |
| 图 名 | | | | 楼 面 | 图集号 宁02J1 页 次 90 (楼4) |

| 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----------------------|-----|----------------------|--|-----|--|
| | 楼13 | 彩色聚氨酯楼面 (有防水) | 1、聚氨酯罩面层。 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂= 1: 0. 05 (重量比) 2、聚氨酯二遍。 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂= 1: 0. 03 (重量比) 3、聚氨酯底涂一遍。 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂: 稀释剂= 1: 1. 5: 0. 75 (重量比) 4、20 厚1: 2. 5 水泥砂浆压光赶实。 5、1. 5 厚合成高分子涂膜防水层, 四周卷起 150 高。 6、20 厚1: 3 水泥砂浆找平层, 四周及竖管根部抹小八字角。 7、50 厚 CL7. 5 轻集料混凝土 (或 1: 1: 6 水泥粗砂焦渣) 垫层 (用于无地漏房间), 有地漏时改为最薄处 30 厚 C15 细石混凝土随打随抹平, 从门口处向地漏找 1% 坡。 8、钢筋混凝土楼板。 | 95 | 1、颜色由设计人员定。 2、所有竖管及地面与墙转角处均刷聚氨酯 150 高。 3、轻集料混凝土应符合 JGJ 51-90 《轻集料混凝土规程》。 |
| | 楼14 | 耐磨彩色细石混凝土楼面 (无垫层) | 1、3-5 厚彩色耐磨硬化剂。 2、50 厚 C25 细石混凝土。 3、素水泥浆一道 (内掺建筑胶)。 4、钢筋混凝土楼板。 | 55 | 1、该面层在混凝土初凝时表面加入强化剂、密实剂、着色剂等, 并用专用设备打磨压光、压纹使之形成高强、致密的面层。 2、适用于车道、停车库、工业厂房等楼面。 |
| | 楼15 | 耐磨彩色细石混凝土楼面 (有垫层) | 1、3-5 厚彩色耐磨硬化剂。 2、50 厚 C25 细石混凝土。 3、素水泥浆一道 (内掺建筑胶)。 4、50 厚 CL7. 5 轻集料混凝土 (或 1: 1: 6 水泥粗砂焦渣) 垫层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 105 | |
| | | | | 图 名 | 楼 面 |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 91 (楼5) |

| | | | | | |
|----------------------|-----|------------------------|---|-----|--|
| 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | 楼16 | 耐磨彩色细石混凝土楼面 (有防水) | 1、3-5 厚彩色耐磨硬化剂。 2、50 厚C25 细石混凝土。 3、1.5 厚合成高分子涂膜防水层，四周卷起150 高。 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、20 厚1: 3 水泥砂浆找平层，四周及竖管根部抹小八字角。 6、50 厚CL7.5 轻集料混凝土（或1: 1: 6 水泥粗砂焦渣）垫层（用于无地漏房间），有地漏时改为最薄处30 厚C15 细石混凝土随打随抹平，从门口处向地漏找1% 坡。 7、钢筋混凝土楼板。 | 125 | 1、该面层在混凝土初凝时表面加入强化剂、密实剂、着色剂等，并用专用设备打磨压光、压纹使之形成高强、致密的面层。 2、适用于车道、停车库、工业厂房等楼面。 |
| | 楼17 | 重晶石砂浆楼面 (无垫层) | 1、30 厚重晶石砂浆面层。 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 3、钢筋混凝土楼板。 | 30 | 1、重晶石砂浆配比： 水泥（≥425 号）: 重晶石粉（100 目）: 重晶石砂（粒径0.15-0.5）: 中砂=1: 0.25: 2.5: 1 2、面层应分层抹，每层厚度≤3mm。 |
| | 楼18 | 耐油细石混凝土楼面 (有防油层无垫层) | 1、40 厚C20 耐油细石混凝土面层，随打随抹光。 2、1.5 厚聚氨酯防油层（无油类填充剂）四周卷起150 高。 3、20 厚1: 3 水泥砂浆找平层。 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、钢筋混凝土楼板。 | 65 | 1、适用于经常受机油、柴油等直接作用的楼面。 2、耐油细石混凝土面层系在混凝土中掺加 FeCl ₃ （占水泥重的1.5%），明矾（占 FeCl ₃ 重的10%）及木糖浆（占水泥重的0.15%）分别以水溶液形式掺入，所用水量计入混凝土总用水量，须用机械搅拌，水灰比<0.55。 |
| 图 名 | | | | 楼 面 | 图集号 宁02J1 页 次 92(楼6) |

| | | | | | |
|-----|-----|------------------------|--|-----|---|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 对校 | 楼19 | 聚合物水泥砂浆楼面 (有防油层无垫层) | 1、20厚聚合物水泥砂浆面层。 2、1.5厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周卷起150高。 3、20厚1:3水泥砂浆找平。 4、素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 5、钢筋混凝土楼板。 | 45 | 适用于有少量机油、柴油等作用的楼面。 |
| 设计 | 楼20 | 聚合物水泥砂浆楼面 (有防油层有垫层) | 1、20厚聚合物水泥砂浆面层。 2、1.5厚聚氨酯防油层(无油类填充剂)四周卷起150高。 3、20厚1:3水泥砂浆找平。 4、50厚CL7.5轻集料混凝土垫层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 95 | |
| 制图 | 楼21 | 不发火细石混凝土楼面 (无垫层) | 1、40厚C20细石混凝土面层,随打随抹光(石子用不含杂物的石灰石、白云石、大理石等原料)。 2、素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 3、钢筋混凝土楼板。 | 40 | 1、适用于有爆炸危险的厂房、仓库(散发较空气重的可燃气体、可燃蒸气的甲类厂房、仓库及有粉尘、纤维爆炸危险的乙类厂房、仓库)。 2、地面须经不发火试验合格后方可使用。 |
| 图 名 | | | | 楼 面 | 图集号 宁02J1 页 次 93(楼7) |

| | | | | | |
|-----|-----|-----------------|--|-----|---|
| 审核 | 楼22 | 浮铺地毯楼面 (无垫层) | 1、5-10厚单层地毯，拼缝粘结后浮铺，门口处用铝合金压边条收口（方块地毯无拼缝粘结及收口条工序）。 2、5厚橡胶海绵地毯衬垫。 3、35厚C20细石混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光。 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、钢筋混凝土楼板。 | 45 | 1、地毯品种、规格、图案、颜色由设计人定。 2、地毯对缝拼接时应按同一绒毛走向及织物走向拼接，铺设时应使毯面绒毛走向朝向背光面。 3、如果用生产厂经特殊阻燃处理的难燃地毯，则燃烧性能可达B1级。 |
| 设计 | 楼23 | 浮铺地毯楼面 (有垫层) | 1、5-10厚单层地毯，拼缝粘结后浮铺，门口处用铝合金压边条收口（方块地毯无拼缝粘结及收口条工序）。 2、5厚橡胶海绵地毯衬垫。 3、35厚C20细石混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光。 4、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 95 | |
| 制图 | 楼24 | 铺地砖楼面 (无垫层) | 1、6-10厚铺地砖面层，干水泥擦缝。 2、撒素水泥（洒适量清水）。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、钢筋混凝土楼板。 | 40 | 1、地砖包括普通地砖、防滑地砖、彩釉地砖、通体地砖、磨光地砖等，品种、规格、颜色及铺砖缝宽均由设计人员定。 2、铺地砖宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝，浅色地砖用白水泥。 |
| 图 名 | | | | 楼 面 | 图集号 宁02J1 页 次 94(楼8) |

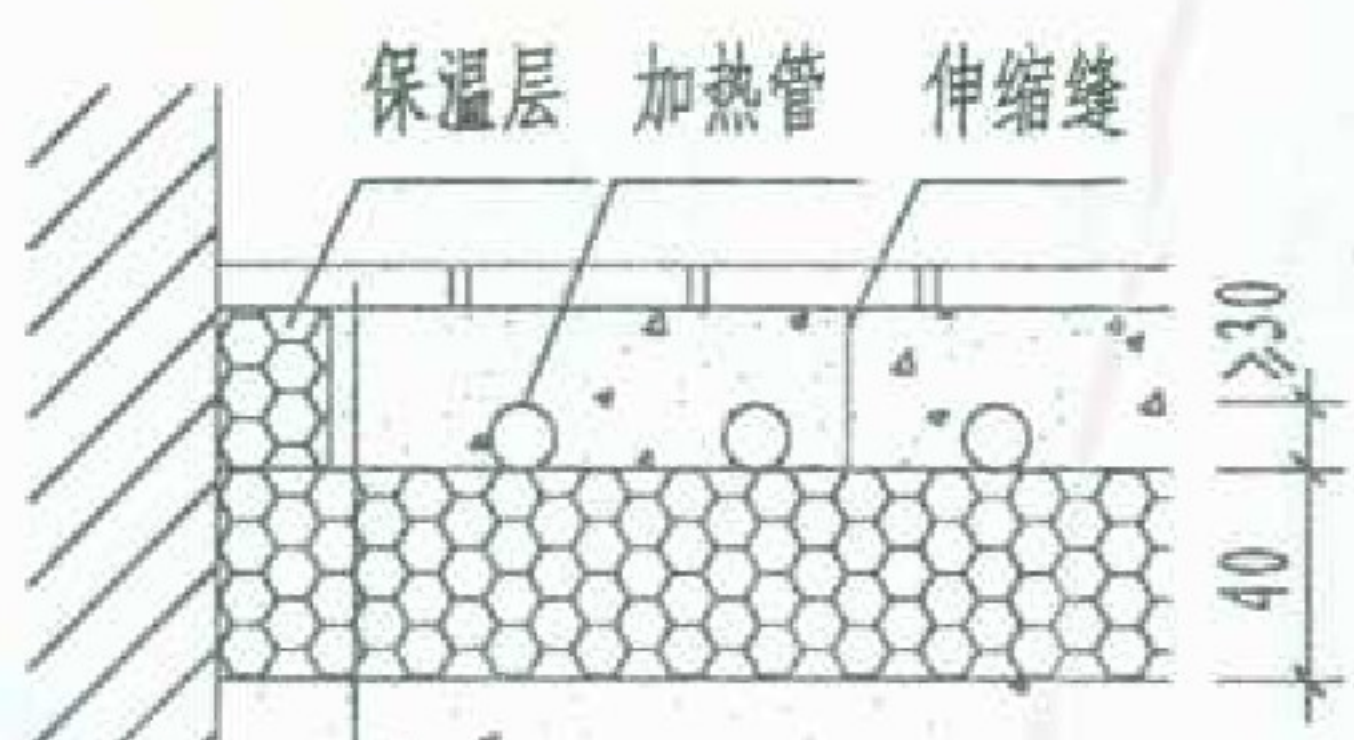
| | | | | | |
|--|-----|----------------|--|-----|--|
| <div> <div>制图</div> <div>设计</div> <div>校对</div> <div>审核</div> <div>签字</div> </div> | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | 楼25 | 铺地砖楼面 (有垫层) | 1、铺6-10厚地砖面层，干水泥擦缝。 2、撒素水泥（洒适量清水）。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 90 | 1、地砖包括普通地砖、防滑地砖、彩釉地砖、通体地砖、磨光地砖等，品种、规格、颜色及铺砖缝宽均由设计人员定。 2、铺地砖宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝，浅色地砖用白水泥。 |
| | 楼26 | 铺地砖楼面 (有防水) | 1、铺6-10厚地砖面层，干水泥擦缝。 2、撒素水泥（洒适量清水）。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层，四周翻起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平层，四周及竖管根部抹小八字角。 6、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层（用于无地漏房间），有地漏时改为最薄处30厚C15细石混凝土随打随抹平，从门口处向地漏找1%坡。 7、钢筋混凝土楼板。 | 112 | 地砖的品种、规格、颜色及铺砖缝宽均由设计人员定。 |
| | 楼27 | 马赛克楼面 (无垫层) | 1、5厚陶瓷锦砖铺实拍平，干水泥擦缝。 2、撒素水泥（洒适量清水）。 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、钢筋混凝土楼板。 | 25 | 马赛克规格、颜色由设计人员定。 |
| 图 名 | | | | 楼 面 | 图集号 宁02J1 页 次 95(楼9) |

| 设计 审核 校对 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----------------------|-----|-----------------|--|-------|---|
| | 楼28 | 马赛克楼面 (有垫层) | 1、5厚陶瓷锦砖铺实拍平，干水泥擦缝。 2、撒素水泥（洒适量清水）。 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 75 | 马赛克规格、颜色由设计人员定。 |
| | 楼29 | 马赛克楼面 (有防水) | 1、5厚陶瓷锦砖铺实拍平，干水泥擦缝。 2、撒素水泥（洒适量清水）。 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层，四周翻起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平层，四周及竖管根部抹小八字角。 6、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层（用于无地漏房间），有地漏时改为最薄处30厚C15细石混凝土随打随抹平，从门口处向地漏找1%坡。 7、钢筋混凝土楼板。 | 97 | |
| | 楼30 | 磨光石材楼面 (无垫层) | 1、20-25厚石板铺面，稀水泥浆擦缝。 2、撒素水泥面（洒适量清水）。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、钢筋混凝土楼板。 | 50-55 | 1、磨光石板规格、颜色及分缝拼法由设计人员定。 2、石板正、背面及周边应满涂防污剂。 |
| | | | | 图 名 | 楼 面 |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 96(楼10) |

| | | | | | |
|----|-----|------------------|--|---------|---|
| 设计 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 审核 | 楼31 | 磨光石板楼面 (有垫层) | 1、20-25厚石板铺面，稀水泥浆擦缝。 2、撒素水泥（洒适量清水）。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 100-105 | 1、磨光石板规格、颜色及分缝拼法由设计人员定。 2、石板正、背面及周边应满涂防污剂。 |
| 校对 | 楼32 | 磨光石板楼面 (有防水) | 1、20-25厚厚石板铺面，稀水泥浆擦缝。 2、撒素水泥（洒适量清水）。 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、1.5厚合成高分子涂膜防水层，四周翻起150高。 5、20厚1:3水泥砂浆找平层，四周及竖管根部抹小八字角。 6、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层（用于无地漏房间），有地漏时改为最薄处30厚C15细石混凝土随打随抹平，从门口处向地漏找1%坡。 7、钢筋混凝土楼板。 | 122-127 | 1、磨光石板规格、颜色及分缝拼法由设计人定。 2、石板正、背面及周边应满涂防污剂。 |
| 工程 | 楼33 | 片装塑料板楼面 (无垫层) | 1、1.6-3.2厚片装带防潮背层塑料板，专用胶粘剂粘贴。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平后压实抹光。 3、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 4、钢筋混凝土楼板。 | 22-24 | 1、适用于办公、医院、试验室、轻厂房、健身房等楼面。 2、塑料片规格及颜色由设计人员定。 |
| 制图 | | | | 图名 | 楼 面 |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页次 | 97(楼11) |

| 2021 审核 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 | | |
|------------------------|-----|------------------|--|-------|--|-----------|------------------|
| | 楼34 | 片装塑料板楼面 (有垫层) | 1、1.6-3.2厚片装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1:6水泥粗砂焦渣)垫层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 72-74 | 1、适用于办公、医院、试验室、轻厂房、健身房等楼面。 2、塑料片规格及颜色由设计人员定。 | | |
| | 楼35 | 卷材塑料板楼面 (无垫层) | 1、2-4厚卷装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光。 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、钢筋混凝土楼板。 | 22-24 | 1、适用于办公、医院、试验室、轻厂房、健身房等楼面。 2、规格为(1800-2000)宽×(2-4)厚,颜色由设计人员定。 | | |
| | 楼36 | 卷材塑料板楼面 (有垫层) | 1、2-4厚卷装带防潮背层塑料板,专用胶粘剂粘贴。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光。 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1:6水泥粗砂焦渣)垫层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 72-74 | | | |
| | 楼37 | 橡胶板楼面 (无垫层) | 1、3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光。 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、钢筋混凝土楼板。 | 23 | 1、适用于有电绝缘或清洁要求的楼面。 2、橡胶板规格及颜色由设计人员定。 | | |
| | | | | 图名 | 楼 面 | 图集号 页次 | 宁02J1 98(楼12) |

| | | | | | |
|----------------------|-----|------------------|--|-----|---|
| 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | 楼38 | 橡胶板楼面 (有垫层) | 1、3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平压实抹光。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1:6水泥粗砂焦渣)垫层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 73 | 1、适用于有电绝缘或清洁要求的楼面。 2、橡胶板规格及颜色由设计人员定。 |
| | 楼39 | 低温热水地板 辐射采暖楼面 | 1、面层(由设计人定)。 2、C10细石混凝土垫层随打随抹平,加热管上皮 ≥ 30 厚。 3、沿外墙内侧贴20X50聚苯乙烯泡沫塑料保温板(或按工程设计),高与垫层上皮平。 4、铺18号镀锌低碳钢丝网,用12号低碳钢丝与加热管绑牢(或铺真空镀铝聚脂薄膜一层)(或铺玻璃布基铝箔贴面层一层)。 5、40厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层(或按工程设计)。 6、钢筋混凝土楼板。 | >70 | 1、楼面面积超过 $30m^2$ 或长度超过6m时,垫层需分仓跳格施工,每格 $\leq 6m$,留 ≥ 5 宽伸缩缝,缝内满填弹性膨胀膏。 2、楼面荷载大于20kN时,在垫层内距加热管上皮10mm处需加 $\Phi 6-150$ 双向钢筋网。 3、楼面施工注意事项详见《低温热水地板辐射采暖应用技术规程》(北京市标准)。 |
| 图名 | | | | 楼 面 | 图集号 宁02J1 页次 99(楼13) |

| | | | | | |
|----|-----|-----------------------|---|---------|---|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 设计 | 楼40 | 低温热水地板辐射采暖楼面 (有防水) | 1、面层(由设计人定)。 2、C10细石混凝土垫层随打随抹平,加热管上皮 ≥ 30 厚。 3、沿外墙内侧贴20X50聚苯乙烯泡沫塑料保温板(或按工程设计),高于垫层上皮平。 4、铺18号镀锌低碳钢丝网,用12号低碳钢丝与加热管绑牢(或铺真空镀铝聚脂薄膜一层)(或铺玻璃布基铝箔贴面层一层)。 5、40厚聚苯乙烯泡沫塑料保温层(或按工程设计)。 6、1.5厚聚氨酯涂膜防潮层(或按工程设计)。 7、钢筋混凝土楼板。 | >70 | 做法示意:  面层 防水层 细石混凝土垫层 钢丝网 保温层 防潮层 楼板 |
| 制图 | 楼41 | 防静电活动地板楼面 | 1、80-350高架空活动地板。 2、20厚1:2.5水泥砂浆面层。 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 4、钢筋混凝土楼板。 | 100-370 | 1、适用于有防静电要求的房间,如大型计算机房、电工实验室等。 2、防静电活动面层,如为金属、陶瓷或水泥,其燃烧性能为A级;如为树脂类材料或中密度板,其燃烧性能则为B1或B2级。 3、地板品种、材质由设计人员定。 4、地板与墙边接缝处用聚乙烯泡沫条嵌缝。 |
| | | | | 图 名 | 楼 面 |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 100(楼14) |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---------------------|--|-------|--|
| 设计 | 审核 | 校对 | 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | | | | 楼42 | 钛金不锈钢覆面砖楼面 (有垫层) | 1、2厚钛金不锈钢覆面砖，用专用胶粘结。 2、40厚C20细石混凝土，表面抹平。 3、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 4、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗砂焦渣）垫层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 92 | 1、适用于公共活动大厅楼面。 2、钛金不锈钢覆面砖的规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定。 3、木材防腐剂可用氯化钠防腐剂，木板朝上的表面不刷防腐剂，以免影响木材与面层的粘结。 |
| | | | | 楼43 | 钛金不锈钢覆面砖楼面 (有龙骨) | 1、2厚钛金不锈钢覆面砖，用专用胶粘结。 2、20厚松木毛板，背面刷防腐剂。 3、50X50木龙骨，中距400，架空20，50X50横撑木中距800 （木材表面均刷防腐剂）用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 4、50厚C15混凝土基层随达随抹平，并在混凝土内预留□形中Φ6钢筋，行距400，环距800。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层，四周翻起150高。 6、钢筋混凝土楼板。 | 92 | 4、木龙骨（架空用40X40X20木垫块与木龙骨钉牢，垫块中距400。 5、涂膜防潮层由设计人员定。 |
| | | | | 楼44 | 磨光微晶石楼面 (有垫层) | 1、12-18厚磨光微晶石板，干水泥擦缝。 2、撒素水泥面（洒适量清水）。 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶）。 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶）。 5、50厚CL7.5轻集料混凝土（或1:1:6水泥粗榨焦渣）垫层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 82-88 | 1、微晶石板的特点是结构细腻均匀，强度高；特别耐磨，属高级装修材料，适用于公共活动大厅楼面。 2、磨光微晶石板的规格、品种、颜色及缝宽均由设计人员定。 |
| 图名 | | | | | | | 楼面 | 图集号 宁02J1 页次 101(楼15) |

| | | | | | |
|--|-----|-------------------|---|-----|--|
| <div> <div>2022</div> <div>审核</div> <div>对校</div> <div>设计</div> <div>制图</div> </div> | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | 楼45 | 耐碱水泥砂浆楼面 (有防水) | 1、40厚(425号硅酸盐矿渣水泥；石英砂)水泥砂浆两层，分二次抹压成活。 2、1.2厚合成高分子涂膜防潮层，四周翻起150。 3、20厚1:3水泥砂浆找平层，四周及竖管根部抹小八字角。 4、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1:6水泥粗砂焦渣)垫层(用于无地漏房间)，有地漏时改为最薄处30厚C15细石混凝土随打随抹平，从门口处向地漏找1%坡。 5、钢筋混凝土楼板。 | 112 | 1、适用于中等浓度以下有耐碱要求的楼面。 2、涂膜防潮层由设计人员定。 |
| | 楼46 | 耐酸瓷板楼面 (有隔离层) | 1、30厚耐酸瓷板，用呋喃胶泥铺砌，缝宽3。 2、5厚呋喃胶泥结合层。 3、1.5厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层，四周翻起150，表面撒适量石英砂。 4、钢筋混凝土楼板。 | 37 | 1、适用于有硫酸(浓度<50%)、盐酸(浓度<20%)、硝酸(浓度<10%)作用的冲击荷重较小的楼面，可用于蓄电池充电室楼面，不可用于有丙酮等溶剂作用的楼面。 2、呋喃胶泥配比(重量比)为： Yj-2呋喃树脂：Yj-2呋喃粉料(含固化剂)=100：(350-400)。 |
| | 楼47 | 耐酸瓷砖楼面 (有隔离层) | 1、65厚耐酸瓷砖用密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3-5。 2、5厚密实钠水玻璃胶泥结合层。 3、1.5厚非焦油聚氨酯涂膜隔离层，四周翻起150，表面撒适量石英砂。 4、钢筋混凝土楼板。 | 72 | 1、适用于有浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸作用的楼面，不可用于氢氟酸、氟硅酸、氢氧化钠、碳酸钠及氨水作用的楼面。 2、密实钠水玻璃胶泥配比(重量比)为： 钠水玻璃：氟硅酸：铸石粉：糠醇单体=100：(15-18)：(250-270)：(3-5)。 |
| | | | | 图名 | 楼 面 |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页次 | 102(楼16) |

| | | | | | |
|-----|---------------------|---|-------|--|---------------------------|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
| 楼48 | 单层长条松木地板楼面 (有龙骨) | 1、地板漆二道。 2、100X25长条松木地板(背面刷防腐剂)。 3、50X50木龙骨,中距400,架空20,50X50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 4、50厚C15混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋,行距400,环距800。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 125 | | |
| 楼49 | 单层长条硬木地板楼面 (有龙骨) | 1、地板漆二道。 2、50X18长条硬木企口地板(背面刷防腐剂)。 3、50X50木龙骨,中距400,架空20,50X50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 4、50厚C15混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋,行距400,环距800。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 120 | 1、应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2、面层铺法及颜色由设计人员定。 3、木龙骨架空用40X40X20木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400。 4、木材防腐剂可用氯化钠防腐剂,龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 5、涂膜防潮层由设计人员定。 | |
| 楼50 | 双层长条硬木地板楼面 (有龙骨) | 1、地板漆二道。 2、50X18长条硬木企口地板。 3、18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺。 4、50X50木龙骨,中距400,架空20,50X50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 5、50厚C15混凝土基层,随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋,行距400,环距800。 6、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 7、钢筋混凝土楼板。 | 160 | | |
| 图 名 | | | | 楼 面 | 图集号 宁02J1 页 次 103(楼17) |

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|---------------------|---|---------|---|-----------|-------------------|
| 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 | | |
| | 楼51 | 单层硬木席纹地板楼面 (无垫层) | 1、地板漆二道。 2、12-16厚硬木企口席纹拼花地板，用膏状建筑胶粘剂粘铺。 3、35厚细石混凝土找平层。 4、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 49-53 | 1、面层规格铺法及颜色由设计人员定。 2、涂膜防潮层名称由设计人员定。 | | |
| | 楼52 | 单层硬木席纹地板楼面 (有垫层) | 1、地板漆二道。 2、12-16厚硬木企口席纹拼花地板，用膏状建筑胶粘剂粘铺。 3、35厚细石混凝土找平层。 4、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 5、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1:6水泥粗砂焦渣)垫层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 99-103 | | | |
| | 楼53 | 双层硬木席纹地板楼面 (有龙骨) | 1、地板漆二道。 2、12-16厚硬木企口席纹拼花地板。 3、18厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺。 4、50X50木龙骨，中距400，架空20，50X50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 4、50厚C15混凝土基层，随打随抹平，并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋，行距400，环距800。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 152-156 | 1、应考虑地板下通风，使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 2、面层颜色由设计人员定。 3、木龙骨架空用40X40X20木垫块与木龙骨钉牢，垫块中距400。 4、木材防腐剂可用氟化钠防腐剂，龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 5、涂膜防潮层由设计人员定。 | | |
| | | | | 图名 | 楼 面 | 图集号 页次 | 宁02J1 104(楼18) |

| | | | | | |
|----|-----|----------------------|---|---------|--|
| 审核 | 楼54 | 单层强化复合木地板楼面 (无垫层) | 1、8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结)。 2、3-5厚泡沫塑料衬垫。 3、15厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定。 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 63-65 | |
| 校对 | 楼55 | 单层强化复合木地板楼面 (有垫层) | 1、8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结)。 2、3-5厚泡沫塑料衬垫。 3、15厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定。 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1:6水泥粗砂焦渣)垫层。 7、钢筋混凝土楼板。 | 113-115 | 1、地板纹理颜色及涂膜防潮层由设计人员定。 2、地板边缘收头用专用铝合金压条。 |
| 设计 | 楼56 | 双层强化复合木地板楼面 (有垫层) | 1、8厚企口强化复合木地板(企榫涂胶粘结)。 2、3-5厚泡沫塑料衬垫。 3、15厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定。 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1:6水泥粗砂焦渣)垫层。 7、钢筋混凝土楼板。 | 113-115 | |
| 制图 | | | | 图名 | 楼 面 |
| | | | | | 图集号 宁02J1 页次 105(楼19) |

| | | | | | |
|--------|-----|----------------------|--|---------|---|
| 2020 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
| 核 审 | 楼57 | 双层软木地板楼面 (无垫层) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光。 2、4-8软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边。 3、15厚松木毛板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定。 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、钢筋混凝土楼板。 | 176-180 | 1、适用于高级装修楼面。 2、应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 3、面层铺法及颜色由设计人员定。 4、50X50木龙骨架空用40X40X20木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400。 5、木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 6、涂膜防潮层由设计人员定。 |
| 对 校 | 楼58 | 双层软木地板楼面 (有龙骨) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光。 2、4-8软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边。 3、15厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定。 4、50X50木龙骨,中距400,架空20,50X50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 5、50厚C15混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋,行距400,环距800。 6、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 7、钢筋混凝土楼板。 | 152-155 | |
| 计 设 | 楼59 | 软木复合弹性木地板楼面 (有垫层) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光。 2、13厚软木复合弹性地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边。 3、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 4、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 5、钢筋混凝土楼板。 | 50 | 1、适用于高级装修楼面。 2、地板面层规格、颜色及涂膜防潮层由设计人员定。 |
| 图 制 | | | | 图 名 | 楼 面 |
| | | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 106(楼20) |

| | | | | | |
|--------|--------|---------------------|---|----------|---|
| 图 制 | 编 号 | 名 称 | 用 料 及 做 法 | 厚 度 | 备 注 |
| 图 样 | 楼60 | 单层橡胶软木地板楼面 (有垫层) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光。 2、2.5-6橡胶软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边。 3、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 4、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 5、素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 6、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1.6水泥粗砂焦渣)垫层。 7、钢筋混凝土楼板。 | 89-92 | 1、适用于高级装修楼面。 2、地板面层规格、颜色及涂膜防潮层由设计人员定。 |
| 计 设 | 楼61 | 双层橡胶软木地板楼面 (有垫层) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光。 2、2.5-6橡胶软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边。 3、15厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺,水泥钉固定。 4、35厚C20细石混凝土随打随抹平。 5、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 6、素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 7、50厚CL7.5轻集料混凝土(或1:1.6水泥粗砂焦渣)垫层。 8、钢筋混凝土楼板。 | 152-155 | 1、适用于高级装修楼面。 2、应考虑地板下通风,使龙骨间空气层与木踢脚板通风孔相通。 3、面层规格铺法及颜色由设计人员定。 4、50X50木龙骨架空用40X40X20木垫块与木龙骨钉牢,垫块中距400。 5、木材防腐剂可用氟化钠防腐剂,龙骨垫块、横撑木等防腐也可用石蜡浸煮。 6、涂膜防潮层由设计人员定。 |
| 核 审 | 楼62 | 双层橡胶软木地板楼面 (有龙骨) | 1、聚氨酯弹性漆或水晶地板漆两道,并打蜡上光。 2、2.6-6厚橡胶软木地板,用膏状粘结剂粘铺,木条或铝条收边。 3、18厚松木毛底板(背面刷防腐剂)45°稀铺。 4、50X50木龙骨,中距400,架空20,50X50横撑木中距800(木材表面均刷防腐剂)用15号镀锌低碳钢丝与Φ6钢筋绑牢。 5、50厚C15混凝土基层随打随抹平,并在混凝土内预留Ω形中Φ6钢筋,行距400,环跑800。 6、1.2厚合成高分子涂膜防潮层。 7、钢筋混凝土楼板。 | 50 | |
| 图 名 | 楼 面 | | 图 集 号 | 宁02J1 | |
| | | | 页 次 | 107(楼21) | |

审核
校对
设计
制图

十、踢脚

| 编号 | 踢脚名称 | 页号 |
|-----|--------------------------|-----|
| 踢1 | 水泥踢脚（清水墙） | 踢-1 |
| 踢2 | 水泥踢脚（抹灰墙） | |
| 踢3 | 水泥踢脚（混凝土墙） | |
| 踢4 | 水泥踢脚（砌块墙） | |
| 踢5 | 聚氨酯（彩色）踢脚（砖墙、混凝土） | 踢-2 |
| 踢6 | 聚氨酯（彩色）踢脚（加气混凝土砌块等轻型墙） | |
| 踢7 | 不发火水泥踢脚（砖墙、混凝土墙、小型空心砌块墙） | 踢-3 |
| 踢8 | 耐酸砖踢脚（沥青胶泥结合层） | |
| 踢9 | 耐酸砖踢脚（水玻璃胶泥结合层） | |
| 踢10 | 耐酸砖踢脚（树脂胶泥结合层） | 踢-4 |
| 踢11 | 铺地砖踢脚（砖墙） | |
| 踢12 | 铺地砖踢脚（混凝土墙、小型空心砌块墙） | |
| 踢13 | 金属瓷砖踢脚（砖墙） | 踢-5 |
| 踢14 | 金属瓷砖踢脚（混凝土墙、加气混凝土砌块等轻型墙） | |
| 踢15 | 磨光石板材踢脚（砖墙） | |
| 踢16 | 磨光石板材踢脚（混凝土墙） | |
| 踢17 | 磨光石板材踢脚（加气混凝土等砌块墙） | 踢-6 |
| 踢18 | 塑料（或环保亚麻）踢脚（砖墙、混凝土墙） | |
| 踢19 | 聚氯乙烯塑料踢脚（砖墙、混凝土墙） | |
| 踢20 | 聚氯乙烯塑料踢脚（加气混凝土块等轻型墙） | |

| 编号 | 踢脚名称 | 页号 |
|-----|-------------------------|-----|
| 踢21 | 硬木踢脚（砖墙） | 踢-7 |
| 踢22 | 松木踢脚（砖墙） | |
| 踢23 | 硬木踢脚（混凝土墙） | |
| 踢24 | 松木踢脚（混凝土墙） | |
| 踢25 | 硬木踢脚（加气混凝土砌块等轻型墙） | |
| 踢26 | 松木踢脚（加气混凝土砌块等轻型墙） | |
| 踢27 | 硬木踢脚（砖墙、混凝土墙、加气混凝土等轻型墙） | 踢-8 |
| 踢28 | 松木踢脚（砖墙、混凝土墙、加气混凝土等轻型墙） | |
| 踢29 | 金属踢脚（砖墙、混凝土墙） | |

审核
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|----------------------------|---|-------|------------|
| 踢1 | 水泥踢脚 (清水墙) 燃烧性能: A级 | 1、6厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光。 2、水泥浆一道。 3、6厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 | 12 | 踢脚高度由设计人定。 |
| 踢2 | 水泥踢脚 (抹灰墙) 燃烧性能: A级 | 1、8厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光。 2、水泥浆一道。 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 | 16 | |
| 踢3 | 水泥踢脚 (混凝土墙) 燃烧性能: A级 | 1、6厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光。 2、水泥浆一道。 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)。 | 14 | |
| 踢4 | 水泥踢脚 (砌块墙) 燃烧性能: A级 | 1、8厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光。 2、水泥浆一道。 3、5-7厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛。 4、5厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙(抹前先将墙面用水润湿)。 | 16-18 | |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|---|--|----|--------------------------|
| 踢5 | 聚氨酯(彩色)踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级 | 1、聚氨酯面层, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0.05 (重量比) 2、聚氨酯二遍, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0.03 (重量比) 色浆适量 3、聚氨酯底涂一遍, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 1.5: 0.75 (重量比) 4、6厚1: 2.5水泥砂浆抹平。 5、8厚1: 3水泥砂浆打底扫毛。 6、素水泥浆一道(内掺建筑胶用于混凝土墙)。 | 14 | 颜色由设计人定。 |
| 踢6 | 聚氨酯(彩色)踢脚 (加气混凝土砌块 等轻型墙) 燃烧性能: B2级 | 1、聚氨酯面层, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0.05 (重量比) 2、聚氨酯二遍, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 0.03 (重量比) 色浆适量 3、聚氨酯底涂一遍, 配比: 聚氨酯甲料: 固化剂=1: 1.5: 0.75 (重量比) 4、5厚1: 0.5: 2.5水泥石膏浆罩面压实抹平。 5、8厚1: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 6、5厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙(抹前先将墙面用水润湿)。 | 16 | |
| 图 名 | | 踢 脚 | | 图集号 宁02J1 页 次 110(踢2) |

| | | | | |
|-----|---|---|-----|---|
| 设计 | 审核 | 校对 | 制图 | |
| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 踢7 | 不发火水泥踢脚 (砖墙、混凝土墙、小型空心砌块墙) 燃烧性能: A级 | 1、8厚1:2.5水泥砂浆面层压实赶光(砂子用不含杂物的石灰石、白云石和大理石等原料)。 2、10厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 3、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶用于混凝土墙)。 | 18 | |
| 踢8 | 耐酸砖踢脚 (沥青胶泥结合层) (适用于沥青砂浆、沥青混凝土的楼地面和沥青胶泥铺砌耐酸砖的楼地面) (燃烧性能: A级) | 1、10厚耐酸砖面层, 沥青胶泥挤缝(缝宽2-3)。 2、4厚沥青胶泥粘结层。 3、6厚1:2.5水泥砂浆抹平。 4、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 | 28 | 抹水泥砂浆找平层之前, 混凝土墙应先刷水泥浆甩毛(内掺建筑胶), 加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙应先抹界面剂。 |
| 踢9 | 耐酸砖踢脚 (水玻璃胶泥结合层) (适用于水玻璃胶泥铺砌耐酸砖的楼地面) (燃烧性能: A级) | 1、10厚耐酸砖面层, 水玻璃+胶泥挤缝(缝宽2-3)。 2、6厚沥青胶泥粘结层。 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹平。 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 | 30 | 1、抹水泥砂浆找平层之前, 混凝土墙应先刷水泥浆甩毛(内掺建筑胶), 加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙应先抹界面剂。2、当采用钠水玻璃胶泥时, 应在找平层之上先刷环氧打底料一遍。 |
| 图 名 | | | 踢 脚 | 图集号 宁02J1 页 次 111(踢3) |

设计
审核
校对
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|--|--|-------|---|
| 踢10 | 耐酸砖踢脚 (树脂胶泥结合层) (适用于树脂胶泥铺砌耐酸砖的楼地面) (燃烧性能: A级) | 1、10厚耐酸砖面层, 树脂胶泥挤缝(缝宽2-3)。 2、5厚树脂胶泥粘结层。 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹平。 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 | 29 | 1、抹水泥砂浆找平层之前, 混凝土墙应先刷水泥浆甩毛(内掺建筑胶), 加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙应先抹界面剂。 2、树脂品种应与楼地面的品种相同。 |
| 踢11 | 铺地砖踢脚 (砖墙) 燃烧性能: A级 | 1、5-10厚铺地砖踢脚, 稀水泥浆(或彩色水泥浆浆)擦缝。 2、8厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层。 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 | 18-23 | 铺地砖踢脚高度、颜色由设计人定。 |
| 踢12 | 铺地砖踢脚 (混凝土墙、 小型空心砌块墙) 燃烧性能: A级 | 1、5-10厚铺地砖踢脚, 稀水泥浆(或彩色水泥浆浆)擦缝。 2、10厚1:2水泥砂浆粘结层。 3、水泥砂浆一道甩毛(内掺建筑胶)。 | 15-20 | |

设计
审核
校对
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|--|---|-------|-------------------|
| 踢13 | 金属瓷砖踢脚 (砖墙) 燃烧性能: A级 | 1、8-10厚金属(或钕钛)瓷砖踢脚, 稀水泥浆(或彩色水泥浆浆)擦缝。 2、8厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层。 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 | 21-23 | 金属瓷砖踢脚规格、颜色由设计人定。 |
| 踢14 | 金属瓷砖踢脚 (混凝土墙、加气砼砌块等轻型墙) 燃烧性能: A级 | 1、8-10厚金属(或钕钛)瓷砖踢脚, 稀水泥浆(或彩色水泥浆浆)擦缝。 2、12厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层。 3、水泥浆一道甩毛, 内掺建筑胶(用于混凝土墙)。 界面剂一道甩毛, 甩前先将墙面用水润湿(用于加气混凝土砌块等轻型墙)。 | 18-20 | |
| 踢15 | 磨光石材踢脚 (砖墙) 燃烧性能: A级 | 1、10-15厚大理石板, 正、背面及四周边满涂防污剂, 稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝。 2、12厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层。 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 | 27-32 | 石材踢脚板的规格、颜色由设计人定。 |
| 踢16 | 磨光石材踢脚 (混凝土墙) 燃烧性能: A级 | 1、10-15厚大理石板, 正、背面及四周边满涂防污剂, 稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝。 2、12厚1:2水泥砂浆(内掺建筑胶)粘结层。 3、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 | 22-27 | |

图名

踢脚

图集号

宁02J1

页次

113(踢5)

设计
审核
校对
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|---------------------------------------|---|-------|---|
| 踢17 | 磨光石材踢脚 (加气混凝土等砌块墙) 燃烧性能: A级 | 1、10-15厚大理石板, 正、背面及四周边满涂防污剂, 稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝。 2、12厚1:2水泥浆(内掺建筑胶)粘结层。 3、界面剂一道甩毛(甩前将墙面用水湿润)。 | 12-17 | 石材踢脚板的规格、颜色由设计人定。 |
| 踢18 | 塑料(或环保亚麻)踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级 | 1、3.2(6)厚塑料(或环保亚麻)踢脚, 胶粘剂粘结(胶粘剂与踢脚配套生产)。 2、6厚1:0.5:2.5水泥砂浆抹平。 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶用于混凝土墙)。 | 18 | 塑料踢脚颜色由设计人定。 |
| 踢19 | 聚氯乙烯塑料踢脚 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级 | 1、2厚软质聚氯乙烯塑料面层, 建筑胶粘剂粘结, 打上光蜡。 2、6厚1:2.5水泥砂浆抹平。 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶), 用于混凝土墙。 | 16 | 1、塑料踢脚颜色由设计人定。 2、踢脚厚度应与墙抹灰面平, 不相同时可调整底层抹灰厚度。 |
| 踢20 | 聚氯乙烯塑料踢脚 (加气砼砌块等轻型墙) 燃烧性能: B2级 | 1、2厚软质聚氯乙烯塑料面层, 建筑胶粘剂粘结, 打上光蜡。 2、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平。 3、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、界面剂一道甩毛(甩前先将墙面用水润湿)。 | 16 | |

图名

踢脚

图集号

宁02J1

页次

114(踢6)

设计
审核
校对
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|------------|---|--|----|--|
| 踢27 踢28 | 硬木踢脚 松木踢脚 (适用于地毯地面) (砖墙、混凝土墙、加气 混凝土等轻型墙) 燃烧性能: B2级 | 1、硬木踢脚板刷油漆(油1-油8或按工程设计), 松木踢脚板刷油漆二遍(或由设计人定), 2、18厚硬(松)木踢脚板与上下木条及木砖钉牢(踢脚中部留 $\phi 10$ 透气孔, 中距800, 或按设计), 3、沿踢脚上沿高度钉 16×40 通长木条, 沿下沿高度预留 $16 \times 40 \times 100$ 木砖中 距500, 4、聚氨酯涂膜防潮层(材料或由设计人定), 高度至踢脚板上沿, 5、6厚1:2.5水泥砂浆压实抹平, 6、水泥浆一道, 内掺建筑胶(用于混凝土墙)界面剂一道甩毛(用于加气 混凝土砌块等轻型墙)。 | 40 | 1、踢脚板背面及木条、木砖刷氯化钠防 腐剂。 2、透气孔也可以改为在房间楼、地面四 周设通风算子。 3、预埋木砖也可以用膨胀螺栓代替。 |
| 踢29 | 金属踢脚 (适用于各种整体地面) (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: A级 | 1、120高踢脚板, 下端用水泥钉钉入垫层中距300。 2、10厚1:3水泥砂浆压实抹平。 3、素水泥浆一道甩毛, 内掺建筑胶(用于混凝土墙、砖墙无此道工序)。 4、水泥钉固定踢脚上端, 中距300。 | | 1、选用本做法时, 要先安装踢脚板后施 工地面面层及墙面装修。 2、选用铝合金或不锈钢踢脚时, 背面先 做防腐蚀处理(刷清漆二道)。 3、选用成品踢脚板时, 也可采用先固定 金属卡具, 待地面及墙面施工后再安装 踢脚板。 |

设计
审核
校对
制图

十一、墙裙

| 编号 | 踢脚名称 | 页号 |
|-----|------------------------------|-----|
| 裙1 | 水泥墙裙（清水砖墙） | 裙-1 |
| 裙2 | 油漆墙裙（砖墙、混凝土墙） | |
| 裙3 | 油漆墙裙（加气混凝土砌块等轻型墙） | |
| 裙4 | 油漆墙裙（增强水泥条板、增强石膏条板隔墙） | |
| 裙5 | 乳胶漆墙裙（砖墙、混凝土墙） | 裙-2 |
| 裙6 | 乳胶漆墙裙（加气混凝土砌块等轻型墙） | |
| 裙7 | 乳胶漆墙裙（增强水泥条板、增强石膏条板隔墙） | |
| 裙8 | 瓷砖墙裙（砖墙、混凝土墙） | 裙-3 |
| 裙9 | 瓷砖墙裙（加气混凝土砌块、加气硅酸盐砌块墙） | |
| 裙10 | 瓷砖墙裙（增强水泥条板、增强石膏条板隔墙） | |
| 裙11 | 磨光石板材墙裙（灌浆法） | 裙-4 |
| 裙12 | 磨光石板材墙裙（粘贴法） | |
| 裙13 | 胶合板墙裙（无龙骨） | 裙-5 |
| 裙14 | 胶合板墙裙（有龙骨） | |
| 裙15 | 胶合板墙裙（有龙骨） | |
| 裙16 | 硬木企口板墙裙（砖墙、混凝土墙、加气混凝土砌块等轻型墙） | 裙-6 |
| 裙17 | 防火塑料装饰板墙裙（砖墙） | |
| 裙18 | 防火塑料装饰板墙裙（混凝土墙） | 裙-7 |
| 裙19 | 皮革（或人造革）软包墙裙 | |
| 裙20 | 耐酸砖墙裙（砖墙） | 裙-8 |
| 裙21 | 耐酸砖墙裙（混凝土墙） | |

图名

墙裙做法选用表

图集号

宁02J1

页次

117(裙01)

| | | | | | |
|-------|--|--|-----|--|---------|
| 702J1 | 审核 | 设计 | 制图 | | |
| 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 | |
| 裙1 | 水泥墙裙 (清水砖墙) 燃烧性能: A级 | 1、6厚1:2.5水泥砂浆单面压实赶光。 2、水泥浆一道。 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 | 18 | 1、墙裙高度由设计人定。 2、墙裙厚度应与墙面抹灰面平, 不相同 时可调整底层抹灰厚度。 | |
| 裙2 | 油漆墙裙 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级 | 1、刷无光油漆。 2、6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光。 3、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 4、水泥浆一道甩毛内掺建筑胶(用于混凝土墙)。 | 18 | | |
| 裙3 | 油漆墙裙 (加气混凝土砌块等轻型 墙) 燃烧性能: B1级 | 1、刷无光油漆。 2、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实赶光。 3、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 4、3厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润 湿)。 5、聚合物水泥砂浆修补墙面。 | 21 | | |
| 裙4 | 油漆墙裙 (增强水泥条板、增强石 膏条板隔墙) 燃烧性能: B1级 | 1、刷无光油漆。 2、满刮2厚耐水腻子分遍找平。 3、接缝处满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层网格8目/寸, 用石膏粘贴剂横 向粘贴(用增强水泥条板时无此道工序)。 | 5 | | |
| 图 名 | | | 墙 裙 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 118(裙1) |

| | | | | | |
|-----|----|---|--|----|--|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| 校核 | 裙5 | 乳胶漆墙裙 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: 防火型A级 其它型B1级 | 1、喷(涂)合成树脂乳液涂料二道(每道间隔2小时)。 2、封底漆一道(干燥后再涂面漆)。 3、6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光。 4、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 5、水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶,用于混凝土墙)。 | 18 | |
| 设计 | 裙6 | 乳胶漆墙裙 (加气混凝土砌块等轻型墙) 燃烧性能: 防火型A级 其它型B1级 | 1、喷(涂)合成树脂乳液涂料二道(每道间隔2小时)。 2、封底漆一道(干燥后再涂面漆)。 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实赶光。 4、12厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 5、3厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙或界面剂一道甩毛(抹前将墙面用水润湿)。 6、聚合物水泥砂浆修补墙面。 | 21 | 1、墙裙高度由设计人定。 2、墙裙厚度应与墙面抹灰面平,不相同时可调整底层抹灰厚度。 3、合成树脂乳液涂料(乳胶漆)品种、花色有:无光、平光、亚光、防水型、防火型、耐酸碱型等。 |
| 制图 | 裙7 | 乳胶漆墙裙 (增强水泥条板、增强石膏条板隔墙) 燃烧性能: 防火型A级 其它型B1级 | 1、喷(涂)合成树脂乳液涂料二道(每道间隔2小时)。 2、封底漆一道(干燥后再涂面漆)。 2、满刮2厚耐水腻子分遍找平。 3、接缝处满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层网格8目/寸,用1型石膏粘贴剂横向粘贴(用增强水泥条板时无此道工序)。 | 5 | |
| 图 名 | | | | | 墙 裙 |
| 图集号 | | | | | 宁02J1 |
| 页 次 | | | | | 119(裙2) |

审核
校
对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|--|---|---------------------------------|--------------------|
| 裙8 | 瓷砖墙裙 (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: A级 | 1、白水泥擦缝。 2、贴5厚釉面砖(粘贴前选将釉面砖浸水两小时以上)。 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层。 4、水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序)。 5、6厚1:2.5水泥砂浆抹平。 6、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 7、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),用于混凝土墙。 | 砂浆粘贴 18 胶粘贴 15 | 墙裙高度及釉面砖规格颜色由设计人定。 |
| 裙9 | 瓷砖墙裙 (加气混凝土砌块、加气 硅酸盐砌块墙) 燃烧性能: A级 | 1、白水泥擦缝。 2、贴5厚釉面砖(粘贴前选将釉面砖浸水两小时以上)。 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层。 4、水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序)。 5、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆木抹子抹平。 6、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛。 7、3厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙或界面剂一道甩毛(抹前将墙面用水润湿)。 8、聚合物水泥砂浆修补墙面。 | 砂浆粘贴 25(19) 胶粘贴 22(16) | |
| 裙10 | 瓷砖墙裙 (增强水泥条板、增强石 膏条板隔墙墙) 燃烧性能: A级 | 1、白水泥擦缝。 2、贴5厚釉面砖(粘贴前选将釉面砖浸水两小时以上)。 3、5厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用胶)粘结层。 4、水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序)。 5、6厚1:2.5水泥石灰膏砂浆木抹子抹平。 6、满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层网格8目/寸,用石膏粘贴剂横向粘贴(用增强水泥条板时无此道工序)。 | 砂浆粘贴 16 胶粘贴 13 | |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| 裙11 | 磨光石材墙裙 (灌浆法) (砖墙) 燃烧性能: A级 | 1、稀水泥浆擦缝。 2、安装20-25厚大理石板、正、背面及四周边满涂防污剂(穿16号铜丝或 $\phi 4$ 不锈钢挂勾)。 3、灌注50厚1:2.5水泥砂浆插捣密实,分层灌注,每层150-200高,且不大于板高1/3(灌注砂浆前先将饰面背面和基体表面浇水润湿)。 4、双向 $\phi 6$ 钢筋网(间距按饰面板尺寸定),与预埋钢筋头焊牢。 5、墙体钻孔预埋 $\phi 6$ 钢筋头长150(双向间距按饰面板尺寸定)。 | 70-75 | |
| 裙12 | 磨光石材墙裙 (粘贴法) 燃烧性能: A级 | 1、稀水泥浆擦缝。 2、粘贴8-12厚大理石板,正、背面及四周边满刷防污剂。 3、12厚1:2建筑胶水泥砂浆(或专用高性能强力胶)粘结层。 4、水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序)。 5、6厚1:2.5水泥砂浆抹平。 6、8厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 7、水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)。 | 砂浆粘贴 34-38 胶粘贴 24-28 | 1、墙裙高度及饰面砖规格、品种、颜色由设计人定。 2、胶粘贴用专用建筑胶及建筑粉需选用经过技术鉴定的产品,并需严格按照厂家使用说明进行施工。 3、防污剂使用方法严格按照使用说明。 |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|--|---|----|---|
| 裙13 | 胶合板墙裙 (无龙骨) (砖墙、混凝土墙、加气混凝土砌块等轻型墙) 燃烧性能: B2级 | 1、油漆饰面。 2、3厚胶合板, 建筑胶粘剂粘贴。 3、5厚胶合板衬板背面满涂建筑胶粘剂, 用膨胀螺栓与墙体固定。 4、刷高聚物改性沥青膜防潮层(材料或由设计人定)。 5、墙缝原浆抹平(用于砖墙)。 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于大模板混凝土墙、混凝土墙)。 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于加气混凝土墙)。 | 8 | 1、墙裙高度、饰面砖品种及拼接形式由设计人定。 2、设计燃烧性能为B1时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理。 |
| 裙14 | 胶合板墙裙 (有龙骨) (砖墙、混凝土墙) 燃烧性能: B2级 | 1、刷油漆。 2、钉5厚胶合板层面。 3、25×30松木龙骨, 双向中距400-600(正面刨光, 满涂防腐剂及防火涂料)。 4、刷高聚物改性沥青膜防潮层(材料或由设计人定)。 5、墙缝原浆抹平。 6、墙体预埋40×60×60防腐木砖(或M6×65膨胀螺栓, 中距1000)。 | 30 | 1、墙裙高度、饰面砖品种及拼接形式由设计人定。 2、双向龙骨中距可根据面材规格由设计人定。 3、设计燃烧性能为B1时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理。 |
| 裙15 | 胶合板墙裙 (有龙骨) (加气混凝土砌块等轻型墙) 燃烧性能: B2级 | 1、刷油漆。 2、钉5厚胶合板层面。 3、25×30松木龙骨, 双向中距400-600(正面刨光, 满涂防腐剂及防火涂料)。 4、刷高聚物改性沥青膜防潮层(材料或由设计人定)。 5、墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面。 6、扩孔钻扩孔, 预埋木砖, 孔内满填聚合物水泥砂浆将木砖卧牢, 中距450。 | 30 | |

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|---|---|----|--|
| 裙16 | 硬木企口板墙裙 (砖墙、混凝土墙、加气混凝土砌块等轻型墙) 燃烧性能: B2级 | 1、油漆饰面。 2、钉装饰条、封边条。 3、18厚硬木企口饰面板, 背面满刷氯化钠防腐剂, 钉在木龙骨上。 4、25×30松木龙骨正面刨光, 满涂防腐剂及防火涂料, 双向中跑按饰面板规格定。 5、合成高分子防水涂膜防潮层(材料或由设计人定)。 6、墙面原浆抹平(用于砖墙)。 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于混凝土墙)。 墙缝原浆抹平, 聚合物水泥砂浆修补墙面(用于加气混凝土墙)。 7、墙体预埋40×60×60防腐木砖, 中距450(用于砖墙) M6×65膨胀螺栓固定木龙骨, 中距450(用于混凝土墙) 扩孔钻扩孔, 预埋木砖, 孔内满填聚合物水泥砂浆将木砖卧牢, 中距450(用于加气混凝土墙)。 | 48 | 1、墙裙高度、饰面板品种及拼接形式由设计人定。 2、双向龙骨中距可根据面材规格由设计人定。 3、设计燃烧性能为B1时, 应按照消防部门有关规定加做相应的防火处理。 |
| 裙17 | 防火塑料装饰板墙裙 (砖墙) 燃烧性能: B1级 | 1、建筑胶粘结剂粘贴0.8-1.0厚防火塑料装饰板面层。 2、12厚纸面石膏板背面满涂建筑胶粘结剂, 用胀管螺栓与墙体固定。 3、聚合物水泥基涂膜防潮层(材料由设计人定)。 4、8厚1:3水泥砂浆找平层木抹子抹平。 | 21 | 1、墙裙高度、防火塑料装饰板颜色及饰面拼接形式由设计人定。 2、防火塑料装饰板面层也可改用富丽板、宝丽板等其他装饰板, 由设计人定。 3、纸面石膏板粘贴前先满涂氯偏乳液或乳化光油防潮涂料两遍, 纵横向各一遍(用防水石膏板时无此道工序)。 |

图名

墙 裙

图集号

宁02J1

页次

123(裙6)

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|----------------------------------|---|-------|--|
| 裙18 | 防火塑料装饰板墙裙 (混凝土墙) 燃烧性能: B1级 | 1、建筑胶粘结剂粘贴0.8-1.0厚防火塑料装饰板面层。 2、12厚纸面石膏板背面满涂建筑胶粘结剂,用胀管螺栓与墙体固定。 3、聚合物水泥基涂膜防潮层(材料由设计人定)。 4、8厚1:3水泥砂浆找平层木抹子抹平。 5、水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)。 | 21 | 1、墙裙高度、防火塑料装饰板颜色及饰面拼接形式由设计人定。 2、防火塑料装饰板面层也可改用富丽板、宝丽板等其他装饰板,由设计人定。 3、纸面石膏板粘贴前先满涂氟偏乳液或乳化光油防潮涂料两遍,纵横向各一遍(用防水石膏板时无此道工序)。 |
| 裙19 | 皮革(或人造革) 软包墙裙 | 1、金属装饰压条,用电化铝帽头钉钉牢(压条材质或由设计人定)。 2、铺皮革(或人造革)面层。 3、点粘10-15厚聚氨酯泡沫塑料(或玻璃棉毡)。 4、5厚胶合板,满涂防腐剂,木螺丝固定。 5、30×40木龙骨正面刨光,满涂防腐剂及防火涂料,双向中距500-600。 6、合成高分子防水涂膜防潮层(刷前先将墙缝用原浆抹平及聚合物水泥砂浆修补平整)。 7、预埋40×60×60防腐木砖(或M6×75膨胀螺栓),双向中距500-600。 | 45-50 | 1、装饰条材质、分格间距及分格形式由设计人定。 2、本做法不适用于纸面石膏板、增强水泥条板、增强石膏条板等轻质隔墙。 |

图名

墙裙

图集号

宁02J1

页次

124(裙7)

设计
校核
审核
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|-----------------|--|----|---|
| 裙20 | 耐酸砖墙裙 (砖墙) | 1、10厚耐酸砖面层，胶泥挤缝。 2、5厚结合层。 3、8厚1:3水泥砂浆木抹子抹平。 | 23 | 1、墙裙高度及耐酸砖颜色由设计人定。 2、墙裙厚度应与墙面抹灰面平，不相同时可调整底层抹灰厚度。 3、结合层分为： A: 沥青胶泥结合层 B: 水玻璃胶泥结合层 C: 环氧胶泥结合层。 |
| 裙21 | 耐酸砖墙裙 (混凝土墙) | 1、10厚耐酸砖面层，胶泥挤缝。 2、5厚结合层。 3、8厚1:3水泥砂浆木抹子抹平。 4、水泥浆一道(内掺建筑胶)。 | 23 | |

图名

墙裙

图集号

宁02J1

页次

125(裙8)

审核
 校对
 设计
 制图

十二、顶棚

| 编号 | 踢脚名称 | 页号 |
|-----|---------------------------|-----|
| 棚1 | 板底喷涂顶棚(现浇混凝土板) | 棚-1 |
| 棚2 | 板底喷涂顶棚(现浇或预制钢筋混凝土板) | |
| 棚3 | 过氯乙烯顶棚(现浇或预制钢筋混凝土板) | |
| 棚4 | 喷膨胀珍珠岩涂料毛面顶棚(现浇或预制钢筋混凝土板) | |
| 棚5 | 纸面石膏板吊顶(贴壁纸) | 棚-2 |
| 棚6 | 纸面石膏板吊顶(喷涂料) | |
| 棚7 | 纸面石膏板贴矿棉板吊顶 | 棚-3 |
| 棚8 | 聚苯板保温顶棚 | |
| 棚9 | 埃特板吊顶 | 棚-4 |
| 棚10 | 穿孔石膏吸音板吊顶 | |
| 棚11 | 矿棉板吊顶(A、明龙骨)(B、暗龙骨) | 棚-5 |
| 棚12 | 硬质PVC条板吊顶 | |
| 棚13 | 铝合金条板吊顶 | 棚-6 |
| 棚14 | 铝合金方板吊顶 | |
| 棚15 | 铝合金矩形板吊顶 | |
| 棚16 | 铝合金方板吸音吊顶 | 棚-7 |
| 棚17 | 装饰玻璃板吊顶(不上人) | |
| 棚18 | 粉刷石膏抹灰顶棚(现浇或预制钢筋混凝土板) | 棚-8 |
| 棚19 | 粉刷石膏抹灰顶棚(纸面石膏板) | |

图名

顶棚做法选用表

图集号

宁02J1

页次

126(棚01)

| | | | | | |
|------------------------------|----|---|---|-----|-----------------------------------|
| 304x 审核 对校 设计 制图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
| | 棚1 | 板底喷涂顶棚 (现浇混凝土板) (燃烧性能: A级) | 1、刷(喷)涂料。 2、板底腻子刮平。 | | 涂料品种、颜色由设计人定。 |
| | 棚2 | 板底喷涂顶棚 (现浇或预制钢筋混凝土板) 燃烧性能: A级 | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹面。 3、14厚1:3水泥砂浆打底。 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 5、现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)。 | 19 | 涂料品种、颜色由设计人定。 |
| | 棚3 | 过氯乙烯油漆顶棚 (现浇或预制钢筋混凝土板) 燃烧性能: A级 | 1、过氯乙烯底漆两道, 瓷漆四道, 清漆两道。 2、满披腻子及补缺刮平。 3、过氯乙烯清漆一道。 4、5厚1:2.5水泥砂浆罩面。 5、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛。 6、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)。 7、现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)。 | 10 | 适用于有腐蚀性气、雾或粉尘等介质侵袭的部位或有高度清洁要求的房间。 |
| | 棚4 | 喷膨胀珍珠岩涂料毛面顶棚 (现浇或预制钢筋混凝土板) 燃烧性能: A级 | 1、喷膨胀珍珠岩涂料毛面。 2、喷一道大白浆。 3、现浇或预制混凝土板不平处、板缝用建筑胶水泥砂浆找平(预制板底用水加10%火碱清洗油腻)。 | | 涂料品种、颜色由设计人定。 |
| 图 名 | | | 顶 棚 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | 127(棚1) |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|---|---|----|---|
| 棚5 | 纸面石膏板吊顶 (贴壁纸) 燃烧性能: A级 1、上人 2、不上人 | 1、贴壁纸,在纸背面和棚面刷壁纸胶粘剂。 2、棚面刷一道清油。 3、9厚纸面石膏板自攻螺丝拧牢(900×3000×9)。 4、轻钢横撑龙骨U19×50×0.5中距(3000)(板材长)U19×25×0.5中距3000(板材长)。 5、轻钢小龙骨U19×25×0.5中距等于板材1/3宽度(板宽内放二根)。 6、轻钢中龙骨U19×25×0.5中距等于板材宽度。 7、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)。 ①60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人) ②45×15×1.2或50×15×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(不上人) 8、φ8螺栓吊杆双向吊点,中距900-1200。 9、钢筋混凝土板内预留φ6铁环,双向中距900-1200。 | | 1、壁纸品种颜色由设计人定。 2、如设计有特殊荷载或有设备等其它重量时,龙骨断面需经计算调整。 3、板缝贴棉筋纸或带筋纸面。 |
| 棚6 | 纸面石膏板吊顶 (喷涂料) 燃烧性能: A级 | 1、刷(喷)内墙涂料。 2、棚面刮腻子找平。 3、刷专用防潮涂料一道。 4、9厚纸面石膏板自攻螺丝拧牢(900×3000×9)。 5、轻钢横撑龙骨U19×50×0.5中距(3000)(板材长)U19×25×0.5中距3000(板材长)。 6、轻钢小龙骨U19×25×0.5中距等于板材1/3宽度(板宽内放二根)。 7、轻钢中龙骨U19×25×0.5中距等于板材宽度。 8、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)。 ①60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人) ②45×15×1.2或50×15×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(不上人) 9、φ8螺栓吊杆双向吊点,中距900-1200。 10、钢筋混凝土板内预留φ6铁环,双向中距900-1200。 | | 1、纸面石膏板棚面留缝与不留缝,由设计人定,并在施工图中注明 2、涂料品种及颜色由设计人定 3、如设计有特殊荷载或有设备等其它重量时,龙骨断面需经计算调整。 4、设计时选定明龙骨或暗龙骨安装。 |
| 图名 | | 顶棚 | | 图集号 宁02J1 页次 128(棚2) |

设计
校核
审核
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|----|-------------------------|---|----|---|
| 棚7 | 纸面石膏板贴矿棉板吊顶 燃烧性能: A级 | 1、贴矿棉板(用专用胶与石膏板基层粘贴)。 2、9厚纸面石膏板基层自攻螺丝拧紧。 3、轻钢横撑龙骨U19×50×0.5中距(3000)(板材长)U19×25×0.5中距3000(板材长)。 4、轻钢小龙骨U19×25×0.5中距等于板材1/3宽度(板宽内放二根)。 5、轻钢中龙骨U19×25×0.5中距等于板材宽度。 6、轻钢大龙骨(分上人不上人两种)。 ①60×30×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(上人) ②45×15×1.2或50×15×1.5(吊点附吊挂),中距<1200(不上人) 7、φ8螺栓吊杆双向吊点,中距900-1200。 8、钢筋混凝土板内预留φ6铁环,双向中距900-1200。 | | 矿棉板厚度、规格由设计人定 |
| 棚8 | 聚苯板保温顶棚 燃烧性能: B1级 | 1、刷(喷)涂料或乳胶漆 2、5-7厚EC聚合物砂浆保护层(内夹玻纤网格布) 3、聚苯板保温层(用专用粘结剂粘结) 4、楼板底刷混凝土界面处理剂一道 5、钢筋混凝土楼板 | | 1、适用于地下室及过街楼等临空部位有保温要求的顶棚。 2、涂料品种、颜色及保温层厚度由设计人定。 |

| <div> <div>设计</div> <div>审核</div> <div>校对</div> <div>设计</div> <div>制图</div> </div> | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
|--|-----|--|--|-----|--------------------------|
| | 棚9 | 埃特板吊顶 燃烧性能: A级 1、上人 2、不上人 | 1、刷(喷)无光油漆。 2、5-8厚埃特板自攻沉头螺丝拧牢,板面刮腻子修补钉眼,缝隙贴棉筋纸。 3、轻钢横撑龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 或 $U27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度。 4、轻钢中龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 或 $U27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度。 5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)。 ① $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂),中距 <1200 (上人) ② $45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂),中距 <1200 (不上人) 6、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200)。 7、钢筋混凝土板内预留 $\phi 6$ 铁环,双向中距900-1200。 | | 油漆品种、颜色由设计人定。 |
| | 棚10 | 穿孔石膏吸音板 吊顶 燃烧性能: A级 1、上人 2、不上人 | 1、刷(喷)无光油漆。 2、9厚穿孔石膏板自攻沉头螺丝拧牢,板面刮腻子修补钉眼,缝隙贴棉筋纸。 3、轻钢横撑龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 或 $U27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度。 4、轻钢中龙骨 $U19 \times 50 \times 0.5$ 或 $U27 \times 60 \times 0.63$ 中距等于板材宽度。 5、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)。 ① $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂),中距 <1200 (上人) ② $45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂),中距 <1200 (不上人) 6、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200)。 7、钢筋混凝土板内预留 $\phi 6$ 铁环,双向中距900-1200。 | | |
| 图 名 | | | | 顶 棚 | 图集号 宁02J1 页 次 130(棚4) |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|--|--|----|---|
| 棚11 | 矿棉板吊顶 (A、明龙骨) (B、暗龙骨) 燃烧性能: A级 1、上人 2、不上人 | 1、18厚矿棉板。 2、铝合金横撑 $\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度。 3、铝合中龙骨 $\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度(边龙骨 $L35 \times 11 \times 0.75$ 或 $L25 \times 25 \times 1$)。 4、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)。 ① $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (上人) ② $45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (不上人) 5、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200一个)。 6、钢筋混凝土板内预留 $\phi 6$ 铁环, 双向中距900-1200。 | | 1、矿棉板规格、图案、颜色由设计人定。 2、如设计有特殊荷载或有设备等其它重量时, 龙骨断面需经计算调整。 3、设计时选定明龙骨或暗龙骨安装。 |
| 棚12 | 硬质PVC条板吊顶 燃烧性能: B1级 | 1、硬质PVC成品板。 2、铝合金横撑 $\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度。 3、铝合中龙骨 $\perp 25 \times 22 \times 1.3$ 或 $\perp 23 \times 23 \times 1.3$, 中距等于板材宽度(边龙骨 $L35 \times 11 \times 0.75$ 或 $L25 \times 25 \times 1$)。 4、轻钢大龙骨(分上人与不上人两种)。 ① $60 \times 30 \times 1.5$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (上人) ② $45 \times 15 \times 1.2$ (吊点附吊挂), 中距 <1200 (不上人) 5、 $\phi 8$ 螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200一个)。 6、钢筋混凝土板内预留 $\phi 6$ 铁环, 双向中距900-1200。 | | 适用于卫生间和湿度大的房间。 |

图名

顶棚

图集号

宁02J1

页次

131(棚5)

审核
校对
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备注 |
|-----|----------------------|--|----|---|
| 棚13 | 铝合金条板吊顶 燃烧性能: A级 | 1、0.5-0.8厚铝合金条板面层。 2、中龙骨U50×19×0.5<1200。 3、大龙骨60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200。 4、φ8螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200一个)。 5、钢筋混凝土板内预留φ6铁环,双向中距900-1200。 | | 1、铝合金板条、方板规格颜色由设计人定。 2、吊顶内如需要进入检修或有设备等其它重量时,大龙骨断面及中距需计算调整。 |
| 棚14 | 铝合金方板吊顶 燃烧性能: A级 | 1、0.8-1.0厚铝合金方板面层。 2、铝合金横撑—32×24×1.2中距500-600。 3、铝合中龙骨—32×24×1.2中距500-600(边龙骨L27×16×1.2)。 4、大龙骨60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200。 5、φ8螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200一个)。 6、钢筋混凝土板内预留φ6铁环,双向吊点(吊点距900-1200)。 | | |
| 棚15 | 铝合金矩形板吊顶 燃烧性能: A级 | 1、1厚铝合金矩形板面层(嵌入式)。 2、铝合金横撑中距等于板长。 3、铝合金中龙骨中距等于板宽。 4、大龙骨 60×30×1.5(吊点附吊挂)中距<1200。 5、φ8螺栓吊杆、双向吊点(中距900-1200一个)。 6、钢筋混凝土板内预留φ6铁环,双向中距900-1200。 | | 铝合金板颜色由设计人定。 |

| | | | | | |
|--|-----|---------------------------------------|---|----|---|
| <div> <div>审核</div> <div>校对</div> <div>设计</div> <div>制图</div> </div> | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 厚度 | 备 注 |
| | 棚18 | 粉刷石膏抹灰顶棚 (现浇或预制钢筋混凝土板) 燃烧性能: A级 | 1、面层喷涂料或其它做法。 2、2厚面层粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.4重量比)。 3、10厚粉刷石膏砂浆(面层粉刷石膏:砂:水=1:2:0.64重量比)打底抹平。 4、刷面层粉刷石膏浆一道(毛面板底无此道工序)。 5、钢筋混凝土预制板清理风尘杂物,用水加10%火碱清洗油渍。 | | 1、底层石膏料浆应以“底层粉刷石膏”配制,面层石膏料浆以“面层料刷石膏”配制。粉刷石膏的质量应符合《粉刷石膏》(JC/T517)的有关规定。砂宜用中砂、细砂,最大粒径不得大于2.5,且应清洁无杂质,含泥量不得大于3%,使用前必须过筛。 2、料浆所用之水宜用饮用水,当采用其它水时,水质必须符合《混凝土拌合用水标准》(JGJ63)的规定。 3、料浆不允许掺入外加剂,如必须掺时,应经过试验。 4、面层粉刷石膏料浆搅拌时应先水再加石膏。底层粉刷石膏料浆出须先加水及石膏搅拌均匀后再加砂子搅拌。搅拌时间应在2-5分钟之间。 5、严禁加水搅拌再用。 6、基层为其它材料时,可参考使用。 |
| | 棚19 | 粉刷石膏抹灰顶棚 (纸面石膏板) 燃烧性能: A级 | 1、面层喷涂料或其它做法。 2、2厚面层粉刷石膏(面层粉刷石膏:水=1:0.42重量比)。 3、6厚粉刷石膏砂浆(面层粉刷石膏:砂:水=1:2:0.64重量比)。 | | |
| 图 名 | | | | | 顶 棚 图集号 宁02J1 页 次 134(棚8) |

设计
审核
校对
制图

屋面做法说明

- 一、编制依据
屋面做法按《屋面工程质量验收规范》GB50207-2002及《民用建筑节能设计标准宁夏回族自治区实施细则》DB/047-1999要求编制，并与宁02J07屋面图集配套使用。
- 二、屋面防水等级及设防要求：
屋面工程应根据建筑物的性质、重要程度、使用功能要求以及防水层合理使用年限，按不同等级进行设防，并应符合表1的要求。

屋面防水等级和设防要求 表1

| 屋面防水等级 | 建筑物类别 | 防水层合理使用年限 | 防水层选用材料 | 设防要求 |
|--------|------------------|-----------|---|-------------|
| I | 特别重要或对防水有特殊要求的建筑 | 25年 | 宜选用合成高分子防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水涂料、细石防水混凝土等材料。 | 三道或三道以上防水设防 |
| II | 重要的建筑和高层建筑 | 15年 | 宜选用高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材、合成高分子防水涂料、高聚物改性沥青防水涂料，细石防水混凝土等材料。 | 二道防水设防 |
| III | 一般的建筑 | 10年 | 宜选用三毡四油沥青防水卷材，高聚物改性沥青防水卷材，合成高分子防水卷材，高聚物改性沥青防水涂料、合成高分子防水涂料、细石防水混凝土等材料。 | 一道防水设防 |
| IV | 非永久性的建筑 | 5年 | 可选用二毡三油沥青防水卷材、高聚物改性沥青防水涂料等材料。 | 一道防水设防 |

- 三、屋面工程分类
屋面工程分为平屋面及坡屋面两大类。平屋面含卷材防水、涂膜防水；坡屋面含彩色水泥瓦、油毡瓦、玻璃瓦、金属彩瓦、金属压型板及波纹瓦等。
- 四、平屋面
平屋面一般包括结构层、保温层、找坡层、找平层、防水层、保护层。

审核
校对
制图

(一)找坡层:找坡层有结构找坡或材料找坡,其坡度应符合表2规定

屋面坡度表 表2

| 找坡种类 | 结构找坡 | 材料找坡 | 天沟找坡 |
|------|------|------|------|
| 坡 度 | >3% | >2% | >1% |

找坡层可选用最薄30厚1:6水泥、焦渣,或最薄30厚1:0.2:3.5水泥,粉煤灰、页岩陶粒,或最薄10厚1:6水泥、珍珠岩。

(二)隔汽层:在北纬40度以北地区且室内空气湿度大于75%,或其它地区室内空气湿度常年大于80%时,保温层下面应设隔汽层。隔气层一般选用1.5厚合成高分子防水涂料,或2厚高聚物改性沥青防水涂料;有较高要求时可选用1.2厚合成高分子防水卷材,或3厚高聚物改性沥青防水卷材。

(三)保温层:本做法对屋面常用的保温材料品种及其相关参数列入表4,并按不同气候区对节能屋面传热系数限值的要求,计算出各种保温材料所需的厚度,可供设计人直接选用,见表4。在表中各种保温材料名称前都冠以代号(A、B、C、D、E、F)以便在索引中引用。

(四)找平层:找平层厚度和技术要求应符合表3的规定。防水层下面的找平层应设分格缝,缝宽20,内填密封材料,纵横间距:水泥砂浆或细石砼找平层不宜大于6m,沥青砂浆找平层,不宜大于4m。

找平层的厚度和技术要求 表3

| 类 别 | 基层种类 | 厚度(mm) | 技术要求 |
|----------|----------------|--------|--|
| 水泥砂浆找平层 | 整体混凝土 | 15~20 | 1:2.5~1:3 (水泥:砂子) 体积比,水泥 强度等级不低 于32.5级 |
| | 整体或板状材料保温 | 20~25 | |
| | 装配式混凝土板,松散材料保温 | 20~30 | |
| 细石混凝土找平层 | 松散材料保温层 | 30~35 | 混凝土强度等级不低于C20 |

找平层的厚度和技术要求 表3

| 类 别 | 基层种类 | 厚度(mm) | 技术要求 |
|---------|--------------------|--------|-------------------|
| 沥青砂浆找平层 | 整体混凝土 | 15~20 | 1:8 (沥青:砂) 质量比 |
| | 装配式混凝土板,整体或板状材料保温层 | 20~25 | |

(五)防水层:柔性防水层含卷材防水层及涂膜防水层。适用于防水等级为I~IV级屋面防水。

- 1、柔性防水层厚度应符合表5的规定。
- 2、柔性防水层常用品种见表6

3、柔性防水层的保护层:正置式屋面的柔性防水层,除高聚物改性沥青卷材自身已带保护层(如云母片、细砂、蛭石片等)外,其它都应设置保护层。保护层可用浅色涂料、水泥砂浆、细石混凝土或块材等。石油沥青卷材防水层也可用玛蹄脂粘结豆砂作保护层。

- 4、不同防水等级的屋面防水层做法可按表7选用。
- 5、柔性防水做法说明

(1)橡胶型合成高分子防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材,抗紫外线照射的能力较强,不易老化,故常用作面层外露的复合防水做法或单层外露的防水做法。

(2)橡胶型合成高分子防水卷材、硅橡胶防水涂料、聚合物水泥基复合防水涂料等橡胶型防水材料及聚氨脂胎高聚物改性沥青防水卷材,适应基层变形的能力较强,故可作装配式屋面等易变形屋面复合防水层的底层防水材料。

(3)树脂型合成高分子防水卷材、聚氨酯防水涂料,耐紫外线辐射的能力较差,故适用于复合防水的中间层、底层和有保护层的单层防水做法。

审核
校
对
设计
图

(4)树脂型合成高分子防水卷材的搭接边热熔焊接,在保证焊接质量的前提下,整体无缝效果好,故常用于长期遇水和有保护层的防水工程。

(5)防水涂料易施工,涂层成膜后整体性好,故常用于轻型、异型屋面及细部构造复杂部位的附加层。

(6)防水涂料涂刷前,找平层分格缝处和其他易开裂、易渗水的部位,应先用涂料粘贴一层胎体(聚酯布等)增强材料的附加层(用于分格缝的胎体增强材料宽200-300)。

(7)高聚物改性沥青涂膜,需加胎体增强材料,如聚酯布、化纤布、玻纤布和麻布等。应分层分遍涂布,待先涂的涂层干燥成膜后,方可涂布下一遍涂料。

(六)隔离层:块材或细石混凝土面层与柔性防水层之间应设置隔离层。隔离层材料可用麻刀灰、纸筋灰或干铺油毡一层。

(七)天沟、檐沟:沟的坡不应小于1%,沟底水落差不得超过200mm,水落口距离墙面不得小于20mm。水落管的内径不应小100mm,一根水落管的屋面最大汇水面积宜小于250平方米,天沟、檐沟排水不得流经变形缝和防火墙。

五、坡屋面

坡屋面大都以块状或条状防水材料覆盖屋面,屋面有一定排水坡度,一般当排水坡度达到10%及以上时都称为坡屋面。目前常用的面层材料有彩色水泥瓦、油毡瓦、琉璃瓦、金属彩瓦及金属压型板等。坡屋面的保温层如在钢筋混凝土基层上,一般多采用发泡聚苯板或挤塑聚苯板,其厚度可参照平屋面选用;如屋盖为大跨度金属网架、屋面一般采用双层金属压型板,保温层一般采用聚苯板或岩棉毡,置于双层金属板之间。

(一)各类坡屋面的适宜排水坡度见表4;屋面坡度换算表见表5。

各类坡屋面适宜排水坡度

表4

| 屋面防水材料种类 | 适宜排水坡度 |
|-------------|---------|
| 彩色水泥瓦、琉璃瓦 | >20% |
| 油毡瓦 | >20% |
| 金属压型板 | 10%~35% |
| 金属彩瓦(波纹装饰瓦) | 10%~50% |
| 玻璃钢瓦、波形瓦 | 10%~50% |

屋面坡度换算表

表5

| 屋面坡度 | | 6° | 11.3° | 18.4° | 21.8° | 22.5° | 26.6° |
|---------------|-----|--------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 高距比 | H/D | 1:10 | 1:5 | 1:3 | 1:2.5 | 1:2.4 | 1:2 |
| $\frac{H}{D}$ | % | 10 | 20 | 33.3 | 40 | 41 | 50 |
| 屋面坡度 | | 30° | 35° | 40° | 60° | 80° | |
| 高距比 | H/D | 1:1.73 | 1:1.4 | 1:1.2 | 1:0.58 | 1:0.18 | |
| $\frac{H}{D}$ | % | 57.7 | 70 | 84 | 173 | 567 | |

图名

屋面做法说明

图集号

宁02J1

页次

137(屋03)


表6

| 屋面防水材料种类 | 屋面防水等级 | | | |
|------------|--------|----|-----|----|
| | I | II | III | IV |
| 彩色水泥瓦、金属彩瓦 | — | ○ | ○ | — |
| 油毡瓦 | — | ○ | ○ | — |
| 金属压型板 | ○ | ○ | ○ | — |
| 琉璃瓦 | — | ○ | ○ | — |

注：金属板寿命应与防水等级的合理使用年限相匹配。

(三) 各类瓦构造要点

1、彩色水泥瓦: 尺寸为 420×330 , 搭接长度上下为75 (屋面坡度在29%-41%时为100)。瓦的构造一般都是将瓦挂于挂瓦条上, 挂瓦条置于顺水条上, 顺水条间距应视挂瓦条规格而定。檐口瓦每块都必须采用机械固定, 在地震设防区或屋面坡度超过50%时, 所有瓦都要采取机械固定。固定方式可用 $\phi 2$ 双股铜丝将瓦片与挂瓦条联结或用钉接。当屋面坡度 $\leq 40\%$ 时也可以采用混合砂浆 (加麻刀) 卧瓦, 但檐口瓦仍需采取机械固定。

2、金属彩瓦：此瓦是0.5-0.8厚的彩色镀锌钢板冷压成型，是一种仿水泥瓦的新型彩色钢板大瓦，有三弧瓦、四弧瓦、五弧瓦。顺水条采用2厚  形 ($B \times h = 30 \times 10$) 冷弯钢板，中距1000-1200，挂瓦条采用L30×2冷弯钢板或Z字形专用型材。瓦与挂瓦条用钉接。

3、油毡瓦：一般是以4厚带彩砂覆面的高聚物改性沥青卷材制成，长1000宽333，一侧带齿形开口的瓦片。瓦片用钉子固定于基层上，上下搭接盖住钉孔。

油毡瓦一般宜用于屋面坡度 $>20\%$ 的屋面,当屋面坡度 $<33.3\%$ 时油毡瓦下面应增设有效的防水层。

4、琉璃瓦：分为平瓦和筒瓦两类，由平瓦和筒瓦组成筒板瓦。平瓦包括S形瓦、平板瓦、波形瓦。一般都采用混合砂浆卧铺，檐口瓦必须采用机械固定，当屋面坡度 $>70\%$ 时每块瓦都应机械固定，固定可采用 $\phi 2$ 双股铜丝。

5、金属压型板：金属压形板基材有彩色镀锌钢板或铝合金板，铝合金板表面可采用聚酯漆或氟碳漆也可采用铝锌合金涂层表面锤纹处理（可防止眩光）以增加耐久能力。固定方式可采用现场直立机械锁边，板长可按工程需要采用整块瓦。

六、屋面做法选用方法

工程图中选用不同的屋面做法应按下列举例示意来标注:

例1:

图1:

| 防水等级 | | 保温层材料 | |
|---------|-------|-------|--|
| 平屋1 | III6 | F(80) | |
| 平屋面大样编号 | 防水层作法 | 保温层厚度 | |

表示: 选用柔性防水层非上人屋面, III级设防, 4厚APP改性沥青防水卷材一道, 80厚聚苯板保温层。

例2:

坡屋面大样编号

| | 防水等级 | 保温层材料 |
|-----|------|--------|
| 坡屋2 | Ⅱ | D (90) |

表示: 选用彩色油毡瓦钢筋混凝土屋面, II级设防, 1.5厚水泥聚合物防水涂膜为第二道设防, 90厚水泥聚苯板保温层。

例3: 常用屋面已将防水层和保温层注明, 可直接标注。

常用屋3

常用屋面编号

| | | | |
|-----|--------|-----|----------|
| 图 名 | 屋面做法说明 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | 页 次 | 138(屋04) |

| | | | | |
|----|----|----|----|------------|
| 制图 | 设计 | 校对 | 审核 | 2012.12.20 |
|----|----|----|----|------------|

| 类别 | 名 称 | 编 号 | 适用范围 | 备 注 |
|--------|-----------|------------|-----------|------------------|
| 屋 面 | 铺地砖面层屋面 | 屋Ⅱ5 (C200) | 主楼屋面 | 三元乙丙丁基卷材非焦油聚氨酯涂膜 |
| | 人造草皮面层屋面 | 屋Ⅱ7 (A90) | 裙房屋面 | 三元乙丙丁基卷材非焦油聚氨酯涂膜 |
| | 阳光板拱型屋面 | 坡屋Ⅳ1 | 地下汽车库入口雨蓬 | 10厚空心板 |
| | 卷材自带保护层屋面 | 屋Ⅲ4 (E50) | 所有屋面 | 聚酯胎, SBS卷材彩砂覆面 |

本做法是将屋面工程类别（平屋面或坡屋面）及屋面防水等级（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ级）在屋面做法“编号”栏内表述：平屋面以“屋”表示，坡屋面以“坡屋”表示，其后之罗马数字即代表屋面防水等级，罗马数字后之阿拉伯数字表示该防水等级中不同做法的序号。在“名称”栏内表述了该编号的主要特征，设计人员浏览后即可选定编号，在编号后之括号内写上保温层代号及厚度数字。名称栏内括号内文字不必写入具体设计中，设计人员只需在备注栏内注明材料的具体名称即可。

屋Ⅱ5 (C200)

表示: 铺地砖面层平屋面, II级设防, 1.2厚三元乙丙丁基防水卷材一道及2厚非焦油聚氨酯防水涂膜一道, 200厚蒸压粉煤灰加气混凝土块保温层, 上人。

屋Ⅱ7 (A90)

表示：人造划皮面层平屋面，Ⅱ级设防，1.2厚三元乙丙丁基防水卷材一道及2厚非焦油聚氨酯防水涂膜一道，90厚憎水膨胀珍珠岩板保温层，不上人。

坡屋IV1

表示: 阳光板拱形屋面, IV级设防10厚空心阳光板拱形屋面, 无保温, 不上人。

屋Ⅲ4 (E50)

表示: 自带彩砂覆面聚酯胎SBS改性沥青防水卷材一道, III级设防, 50厚
发泡聚苯板保温层, 不上人。

1-2024
审核
设计
制图

不同气候区节能屋面保温层厚度 (mm) 选择表

表7-1

| 体形 系数 气候分区 | 保温材料 名称 | A. 加气砼块 | | B. 水泥膨胀蛭石块 | | C. 憎水膨胀珍珠岩块 | | D. 水泥聚苯板 | | E. 硅酸盐聚苯颗粒 | | F. 聚苯板 | | 不同地区屋顶的 传热系数限值 | |
|------------------|------------|--|------|--|------|---|------|---|------|--|------|---|------|--------------------------------------|------|
| | | $\rho_0=500\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.19\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $a=1.5$ | | $\rho_0=350\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.14\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $a=1.5$ | | $\rho_0=220\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.07\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $\alpha=1.2$ | | $\rho_0=300\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.09\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $a=1.35$ | | $\rho_0=230\text{kg/m}^3$ $\lambda=0.06\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $a=1.2$ | | $\rho_0=20\text{kg/m}^2$ $\gamma=0.042\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ $a=1.2$ | | $\text{w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ | |
| | | <0.3 | >0.3 | <0.3 | >0.3 | <0.3 | >0.3 | <0.3 | >0.3 | <0.3 | >0.3 | <0.3 | >0.3 | <0.3 | >0.3 |
| 银川市 | | 300 | / | 220 | / | 90 | 140 | 130 | 200 | 75 | 120 | 55 | 80 | 0.7 | 0.5 |
| 石嘴山地区 | | / | / | 270 | / | 110 | 180 | 160 | 260 | 95 | 150 | 65 | 110 | 0.6 | 0.4 |
| 吴忠地区 | | / | / | / | / | 140 | 250 | 200 | / | 120 | 210 | 80 | 150 | 0.5 | 0.3 |
| 固原地区 | | / | / | / | / | 180 | 300 | 260 | / | 150 | 260 | 110 | 180 | 0.4 | 0.25 |

不同气候区非节能屋面保温层厚度 (mm) 选择表

表7-2

| | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|----|-----|----|----|--|
| 各区按满足当地屋面最小传热系数选用 | 250 | 180 | 70 | 110 | 60 | 45 | $k=0.8\text{ w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ |
| | 210 | 150 | 60 | 90 | 55 | 35 | 0.9 |
| | 180 | 130 | 50 | 80 | 45 | 30 | 1.0 |
| | 150 | 110 | 45 | 70 | 40 | 25 | 1.1 |
| | 130 | 90 | 40 | 60 | 35 | 20 | 1.2 |

- 1、各种保温材料的 ρ_0 ——干密度， λ ——导热系数， a ——导热系数的修正系数，均取于《民用建筑热工设计规范》GB50176-93。
- 2、上列保温层厚度系按照屋面基本构造为防水层，30厚C20细石砼找平层，平均为100厚1:6水泥、焦渣找坡层，保温层，80厚钢筋混凝土面板，20厚水泥砂浆抹灰层计算而来。
- 3、各气候区屋顶传热系数限值系根据《民用建筑节能设计标准宁夏回族自治区实施细则》DB/047-1999的规定。

| | | | |
|-----|--------|-----|----------|
| 图 名 | 屋面做法说明 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | 页 次 | 140(屋06) |

审核
校对
设计
制图

I 级防水层做法选用表 (可直接选用)
防水等级及要求依据GB50207-2002《屋面工程质量验收规范》的规定。

表9-1

| | | | |
|------|--|---------------------|------------------------|
| 适用范围 | | 特别重要或对防水有特殊要求的建筑 | |
| 规范要求 | | 三道或三道以上防水设防 (耐用25年) | |
| 编号 | 做法 | | 厚度 |
| I 1 | 三层三元乙丙丁基橡胶防水卷材组合 (三道合成高分子卷材组合) | | ≥1.5+1.5+1.5 |
| I 2 | 三层氯丁基橡胶防水卷材组合 (三道合成高分子卷材组合) | | ≥1.5+1.5+1.5 |
| I 3 | 二层氯化聚乙烯-橡胶共混卷材与一层硅橡胶防水涂料组合 (二道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合) | | 卷材厚≥1.5+1.5 涂膜厚≥1.5 |
| I 4 | 二层聚氯乙烯防水卷材与一层聚氯乙烯防水涂料组合 (二道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合) | | 卷材厚≥1.5+1.5 涂膜厚≥1.5 |
| I 5 | 空铺或冷粘一层SBS改性沥青防水卷材与二层三元乙丙丁基橡胶防水卷材组合 (一道高聚物改性沥青卷材与二道合成高分子卷材) | | ≥3+1.5+1.5 |
| I 6 | 空铺或冷粘一层APP改性沥青防水卷材与二层聚氯乙烯卷材组合 (一道高聚物改性沥青卷材与二道合成高分子卷材) | | ≥3+1.5+1.5 |

II 级防水层做法选用表 (可直接选用)
防水等级及要求依据GB50207-2002《屋面工程质量验收规范》的规定。

表9-2

| | | | |
|------|---|----------------|--------------------|
| 适用范围 | | 重要的建筑和高层建筑 | |
| 规范要求 | | 二道防水设防 (耐用15年) | |
| 编号 | 做法 | | 厚度 |
| II 1 | 二层三元乙丙丁基橡胶防水卷材组合 (二道合成高分子卷材组合) | | ≥1.2+1.2 |
| II 2 | 两层APP改性沥青防水卷材组合 (二道高聚物改性沥青卷材组合) | | ≥3+3 |
| II 3 | 氯化聚乙烯-橡胶共混卷材与一层硅橡胶防水涂料组合 (一道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合) | | 卷材厚≥1.2 涂膜厚≥1.5 |
| II 4 | 聚氯乙烯防水卷材与聚氯乙烯防水涂料组合 (一道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合) | | 卷材厚≥1.2 涂膜厚≥1.5 |
| II 5 | SBS改性沥青防水卷材与SBS改性沥青防水涂料组合 (一道高聚物改性沥青卷材与一道高聚物改性沥青涂膜组合) | | 卷材厚≥3 涂膜厚≥3 |
| II 6 | 橡塑改性沥青乙烯胎防水卷材与氯丁橡胶改性沥青防水涂料组合 (一道高聚物改性沥青卷材与一道高聚物改性沥青涂膜组合) | | 卷材厚≥3 涂膜厚≥3 |
| II 7 | 氯磺化聚乙烯防水卷材与聚合物水泥基复合防水涂料组合 (一道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合) | | 卷材厚≥1.2 涂膜厚≥1.5 |
| II 8 | 空铺聚氯乙烯防水卷材与聚合物水泥基复合防水涂料组合 (一道合成高分子卷材与一道合成高分子涂膜组合) | | 卷材厚≥1.2 涂膜厚≥1.5 |

审核
校对
设计
制图

Ⅲ级防水层做法选用表(可直接选用)
防水等级及要求依据GB50207-2002《屋面工程质量验收规范》的规定。
表9-3

| | | |
|------|----------------------------|------|
| 适用范围 | 一般的建筑 | |
| 规范要求 | 一道防水设防(耐用10年) | |
| 编号 | 做法 | 厚度 |
| Ⅲ1 | 三元乙丙丁基橡胶防水卷材(一道合成高分子卷材) | ≥1.2 |
| Ⅲ2 | 氯化聚乙烯-橡胶共混卷材(一道合成高分子卷材) | ≥1.2 |
| Ⅲ3 | 聚氯乙烯防水卷材(PVC)(一道合成高分子卷材) | ≥1.2 |
| Ⅲ4 | SBS改性沥青防水卷材(一道高聚物改性沥青卷材) | ≥4.0 |
| Ⅲ5 | 橡塑改性沥青乙烯胎防水卷材(一道高聚物改性沥青卷材) | ≥4.0 |
| Ⅲ6 | APP改性沥青防水卷材(一道高聚物改性沥青卷材) | ≥4.0 |
| Ⅲ7 | 聚氨酯防水涂料(一道合成高分子涂膜) | ≥2.0 |
| Ⅲ8 | 硅橡胶防水涂料(一道合成高分子涂膜) | ≥2.0 |
| Ⅲ9 | 丙烯酸酯防水涂料(一道合成高分子涂膜) | ≥2.0 |
| Ⅲ10 | 水乳型聚合物水泥基复合防水涂料(一道合成高分子涂膜) | ≥2.0 |
| Ⅲ11 | SBS改性沥青防水涂料(一道高聚物改性沥青涂膜) | ≥3.0 |
| Ⅲ12 | 氯丁橡胶改性沥青防水涂料(一道高聚物改性沥青涂膜) | ≥3.0 |

审核
校对
设计
制图

屋面做法选用表

| 编号 | 屋面名称 | 页 号 |
|------|------------------------|------|
| 屋Ⅱ1 | Ⅱ级防水水泥砂浆面层屋面(不上人) | 屋-10 |
| 屋Ⅱ2 | Ⅱ级防水卷材铺地砖面层屋面(上人) | |
| 屋Ⅱ3 | Ⅱ级防水卷材自带保护层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅱ4 | Ⅱ级复合防水铺地砖面层屋面(上人) | 屋-11 |
| 屋Ⅱ5 | Ⅱ级复合防水水泥砂浆面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅱ6 | Ⅱ级防水粘贴人造革皮面层屋面(上人或不上人) | |
| 屋Ⅱ7 | Ⅱ级复合防水细石混凝土面层屋面(不上人) | 屋-12 |
| 屋Ⅱ8 | Ⅱ级复合防水铺地砖面层屋面(上人) | |
| 屋Ⅲ1 | Ⅲ级防水卷材铺地砖面层屋面(上人) | 屋-13 |
| 屋Ⅲ2 | Ⅲ级防水卷材水泥砂浆面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅲ3 | Ⅲ级防水卷材水泥砂浆面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅲ4 | Ⅲ级防水卷材自带保护层屋面(不上人) | 屋-14 |
| 屋Ⅲ5 | Ⅲ级防水涂膜铺地砖面层屋面(上人) | |
| 屋Ⅲ6 | Ⅲ级防水涂膜水泥砂浆面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅲ7 | Ⅲ级刚性防水面层屋面(上人或不上人) | 屋-15 |
| 屋Ⅲ8 | Ⅲ级防水涂膜铺地砖面层屋面(上人) | |
| 屋Ⅲ9 | Ⅲ级防水涂膜水泥砂浆面层屋面(不上人) | 屋-16 |
| 屋Ⅲ10 | Ⅲ级刚性防水面层屋面(不上人) | |
| 屋Ⅲ11 | Ⅲ级防水卷材自带保护层屋面(不上人) | |

屋面做法选用表

| 编号 | 屋面名称 | 页 号 |
|-------|------------------|------|
| 屋Ⅲ12 | Ⅲ级防水架空板面层屋面(不上人) | 屋-17 |
| 屋Ⅲ13 | Ⅲ级防水架空板面层屋面(不上人) | |
| 坡屋Ⅲ1 | Ⅲ级防水卷材平瓦坡屋面 | 屋-18 |
| 坡屋Ⅲ2 | Ⅲ级防水涂膜平瓦坡屋面 | |
| 坡屋Ⅲ3 | Ⅲ级防水涂膜平瓦坡屋面 | |
| 坡屋Ⅲ4 | Ⅲ级防水卷材彩色水泥瓦坡屋面 | 屋-19 |
| 坡屋Ⅲ5 | Ⅲ级防水卷材彩色油毡瓦坡屋面 | |
| 坡屋Ⅲ6 | Ⅲ级防水卷材彩色油毡瓦坡屋面 | |
| 坡屋Ⅲ7 | Ⅲ级防水卷材小表瓦坡屋面 | 屋-20 |
| 坡屋Ⅲ8 | Ⅲ级防水卷材小表瓦坡屋面 | |
| 坡屋Ⅲ9 | Ⅲ级防水卷材小表瓦坡屋面 | |
| 坡屋Ⅲ10 | Ⅲ级防水卷材琉璃瓦坡屋面 | 屋-21 |
| 坡屋Ⅲ11 | Ⅲ级防水涂膜琉璃瓦坡屋面 | |
| 坡屋Ⅲ12 | Ⅲ级防水涂膜金属彩瓦坡屋面 | |
| 坡屋Ⅲ13 | Ⅲ级防水涂膜金属彩瓦坡屋面 | 屋-22 |
| 坡屋Ⅲ14 | Ⅲ级防水涂膜波纹装饰瓦坡屋面 | |

| 图名 | 图集号 | 页次 |
|------|-------|---------|
| 平屋 面 | 宁02J1 | 145(屋1) |

| <div>80年</div> <div>审核</div> <div>对校</div> <div>设计</div> <div>制图</div> | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|--|-----|----------------------|--|--------------------|
| <div>平屋3</div> | 平屋3 | 彩色水泥砖面层屋面 (上人) | 1、25-40彩色水泥砖用1:3水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,离缝3宽,用砖填满扫净。 2、3厚麻刀灰或纸筋灰隔离层。 3、防水层。 4、30厚C20细石砼找平层。 5、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚。 6、保温层。 7、钢筋混凝土屋面板。 | 防水层与保温层材料与厚度由设计人定。 |
| <div>平屋4</div> | 平屋4 | 人造草皮面层屋面 (上人或不上人) | 1、粘贴人造草皮(或化纤地毯)。 2、20厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方半缝分格。 3、防水层。 4、30厚C20细石砼找平层。 5、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚。 6、保温层。 7、钢筋混凝土屋面板。 | 防水层与保温层材料与厚度由设计人定。 |

| <div>审核</div> <div>校对</div> <div>设计</div> <div>制图</div> | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|---|-----|-------------------------|--|--------------------|
| | 平屋5 | 架空板面层屋面 (不上人) | 1、495×495×50厚C20预制钢筋混凝土板(双向4φ6)用1:3水泥砂浆架空卧铺在115×115×200高MU10砖墩上,缝宽10用1:2水泥砂浆勾缝,砖墩用1:3水泥砂浆砌筑,纵横中距500。 2、防水层。 3、30厚C20细石混凝土找平层。 4、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 5、保温层。 6、钢筋混凝土屋面板。 | 架空板与山墙和女儿墙间距应>250。 |
| | 平屋6 | 防滑地砖面层 架空板屋面 (上人) | 1、8-10厚彩色釉面防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽5用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2、20厚1:3水泥砂浆找平层(设分格缝双向中距≤6m)。 3、495×495×50厚C20预制钢筋混凝土板(双向4φ6)用1:3水泥砂浆架空卧铺在115×115×200高MU10砖墩上,缝宽10用1:2水泥砂浆勾缝,砖墩用1:3水泥砂浆砌筑,纵横中距500。 4、防水层。 5、30厚C20细石混凝土找平层。 6、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 7、保温层。 8、钢筋混凝土屋面板。 | 架空板与山墙和女儿墙间距应>250。 |
| | | | 图名 | 平屋 面 |
| | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | 页次 | 147(屋3) |

审核
校
对
计
图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|-----|--------------|--|--|
| 平屋7 | 种植屋面 (上人) | <p>1、250-600厚种植土。</p> <p>2、聚酯无纺布滤水层(120g/m²)四周上翻100,端部用水泥聚合物防水涂料与墙面粘结50高通长。</p> <p>3、80厚粒径15-20卵石(或陶粒)排水层。</p> <p>4、40厚C20细石混凝土,配Φ双向钢筋中距150,分格不大于6m,缝宽20,内嵌聚氨酯密封膏。</p> <p>5、隔离层干铺350克沥青卷材一层。</p> <p>6、防水层由设计人定。</p> <p>7、30厚C20细石砼找平层。</p> <p>8、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚,或结构找坡。</p> <p>9、保温层F聚苯板厚度由设计人定。</p> <p>10、钢筋混凝土屋面板。</p> | <p>1、种植土厚度由设计人定,草坪为250,花卉为400,灌木为600。</p> <p>2、靠女儿墙及中间纵横≤6m设架空走道,作为排水层的集水沟,分段集中排至雨水立管。</p> |

审核
校
核
制

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|-----|-------------------|---|--|
| 坡屋1 | 彩色水泥瓦 钢筋混凝土坡屋面 | 1、彩色水泥瓦。 2、 $\phi 12$ 钢筋挂瓦条与顺水条焊牢。 3、 $\phi 8$ 钢筋顺水条，与 $\phi 10$ 钢筋焊牢，中距600。 4、1.5厚水泥聚合物防水涂膜（仅Ⅱ级防水等级时设）。 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平层。 6、保温层D-F（厚度查表4）用聚合物砂浆粘贴，檐口处设L50 \times 4角钢挡（防保温层下滑），用胀管固定在屋面板上。 7、钢筋混凝土屋面板预埋 $\phi 10$ 钢筋头，露出板面（苯板厚+40）焊顺水条用，中距600 \times 900（预制板可埋于板缝中）。 | 1、彩色水泥瓦颜色由设计人定。 2、防水涂料在预埋钢筋处周围附加一涂。 |
| 坡屋2 | 彩色油毡瓦 钢筋混凝土坡屋面 | 1、4厚彩色油毡瓦用沥青胶粘剂点粘并用镀锌钉固定，每片瓦钉4-5个钉子。 2、1.5厚水泥聚合物防水涂膜（仅Ⅱ级防水等级时设）。 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层。 4、保温层D-F（厚度查表4）用聚合物砂浆粘贴，檐口处设L50 \times 4角钢挡（防保温层下滑），用胀管固定在屋面板上。 5、钢筋混凝土屋面板。 | 1、油毡瓦胶粘剂配套供应。 2、当屋面坡度 $\geq 40^\circ$ 时，水平方向设L50 \times 4角钢挡中距1200，用胀管固定于屋面板。 |
| 坡屋3 | 琉璃瓦 钢筋混凝土坡屋面 | 1、底瓦及盖瓦用20厚1:1:4水泥石灰砂浆（加水泥重3%麻刀或耐碱短玻纤）卧铺。 2、1厚钢板网，菱孔15 \times 40，搭接处用 $\phi 1.2$ 镀锌钢丝绑孔，并与预埋 $\phi 10$ 钢筋头绑牢。 3、1:5厚水泥聚合物防水涂膜（仅Ⅱ级防水等级时设）。 4、保温层D-F（厚度查表4）用聚合物砂浆粘贴。 5、钢筋混凝土屋面板，预埋10钢筋头，露出板面（苯板厚+30）中距双向900（预制板时可在板缝内预埋），不平处用聚合物砂浆补平。 | 琉璃瓦的檐口瓦及屋面坡度 $< 35^\circ$ 时每块瓦都用 $\phi 2$ 铜丝绑于钢板网上。 |
| | | 图 名 | 坡 屋 面 |
| | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | 页 次 | 149(屋5) |

| | | | | |
|---|-------|-------------------|--|------------------------|
| <div>审核</div> <div>校对</div> <div>设计</div> <div>制图</div> | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
| | 坡屋4 | 金属彩瓦钢筋 混凝土坡屋面 | 1、金属彩瓦用带橡胶垫圈的自攻螺钉与金属挂瓦条固定。 2、□40×2薄壁方钢挂瓦条与金属顺水条焊牢。 3、L40×3顺水条与预埋φ12钢筋头焊牢。 4、1.5厚高聚合物防水涂膜（仅Ⅱ级防水等级时设）。 5、保温层D-F（厚度查表4），用聚合物砂浆粘贴。 6、钢筋混凝土屋面板预埋12钢筋头露出保温层面60，双向中距900（预制板可在板缝预埋）。屋面板不平处用聚合物砂浆补平。 | |
| | 坡屋5 | 波纹装饰瓦 钢筋混凝土坡屋面 | 1、波纹装饰瓦，用20厚1:2.5水泥砂浆（掺建筑胶）铺卧，瓦上下搭接10，左右平接。 2、1:5厚水泥聚合物防水涂膜，固化前刷素水泥浆一道（仅Ⅱ级防水等级时设）。 3、30厚1:3水泥砂浆分两次抹，第一次抹10厚，压入φ1.2镀锌低碳钢丝网（网孔25×25）与预埋的φ3镀锌低碳钢丝绑扎再抹第二次20厚1:3水泥砂浆。 4、保温层D-F（厚度查表4）用聚合物砂浆卧铺粘结（预埋φ3镀锌钢丝穿过苯板）。 5、钢筋混凝土屋面板，预埋φ3镀锌低碳钢丝，双向中距900，露出屋面板（预制板时可在板缝内预埋）不平处用聚合物砂浆补平。 | 配套有脊瓦、滴水瓦（滴水瓦宜用于低层建筑）。 |
| | 图 名 | | | 图集号 |
| | 坡 屋 面 | | | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 |
| | | | | 150(屋6) |

| | | | | | |
|----|------|---------------------------|---|------------------------|---------|
| 审核 | 常用屋1 | Ⅲ级柔性防水层节能屋面 (不上人) | 1、4厚自带保护层SBS改性沥青防水卷材一道。 2、30厚C20细石混凝土找平层。 3、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚。 4、80厚聚苯板保温层。 5、钢筋混凝土屋面板。 | Ⅲ级防水等级节能屋面 (K=0.5) | |
| 校对 | 常用屋2 | Ⅲ级柔性防水层非 节能屋面 (不上人) | 1、4厚自带保护层SBS改性沥青防水卷材一道。 2、30厚C20细石混凝土找平层。 3、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚。 4、90厚水泥聚苯板保温层。 5、钢筋混凝土屋面板。 | Ⅲ级防水等级非节能屋面 (K=0.9) | |
| 设计 | 常用屋3 | Ⅱ级柔性防水层节能屋面 (不上人) | 1、两层1.2厚自带保护层三元乙丙丁基橡胶防水卷材。 2、30厚C20细石混凝土找平层。 3、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚。 4、80厚聚苯板保温层。 5、钢筋混凝土屋面板。 | Ⅱ级防水等级节能屋面 (K=0.5) | |
| 制图 | 常用屋4 | Ⅱ级柔性防水层非 节能屋面 (不上人) | 1、两层3厚自带保护层SBS改性沥青防水卷材。 2、30厚C20细石混凝土找平层。 3、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚。 4、90厚水泥聚苯板保温层。 5、钢筋混凝土屋面板。 | Ⅱ级防水等级非节能屋面 (K=0.9) | |
| | | | | | |
| 图名 | | 常用屋面 | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页次 | 151(屋7) |

| | | | | |
|------|-----------------------------|---|------------------------|---------|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
| 常用屋5 | Ⅲ级防水防滑地砖面层 节能屋面 (上人) | 1、8-10厚防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽3,用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2、20厚1:3水泥砂浆找平层。 3、3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层。 4、4厚SBS改性沥青防水卷材一道。 5、30厚C20细石混凝土找平层。 6、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚。 7、80厚聚苯板保温层。 8、钢筋混凝土屋面板。 | Ⅲ级防水等级节能屋面 (K=0.5) | |
| 常用屋6 | Ⅱ级防水防滑地砖面层 非节能屋面 (上人) | 1、8-10厚防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽3,用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2、20厚1:3水泥砂浆找平层。 3、3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层。 4、4厚SBS改性沥青防水卷材一道。 5、30厚C20细石混凝土找平层。 6、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚。 7、90厚水泥聚苯板保温层。 8、钢筋混凝土屋面板。 | Ⅲ级防水等级非节能屋面 (K=0.9) | |
| 图名 | | | | 常用屋面 |
| 图集号 | | | | 宁02J1 |
| 页次 | | | | 152(屋8) |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|------|-----------------------------|---|------------------------|
| 常用屋7 | Ⅱ级防水防滑地砖面层 节能屋面 (上人) | 1、8-10厚防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽3,用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2、20厚1:3水泥砂浆找平层。 3、3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层。 4、两层3厚SBS改性沥青防水卷材。 5、30厚C20细石混凝土找平层。 6、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚。 7、80厚聚苯板保温层。 8、钢筋混凝土屋面板。 | Ⅱ级防水等级节能屋面 (K=0.5) |
| 常用屋8 | Ⅱ级防水防滑地砖面层 非节能屋面 (上人) | 1、8-10厚防滑地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽3,用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2、20厚1:3水泥砂浆找平层。 3、3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层。 4、两层3厚SBS改性沥青防水卷材。 5、30厚C20细石混凝土找平层。 6、1:6水泥焦渣找2%坡,最薄处30厚。 7、90厚水泥聚苯板保温层。 8、钢筋混凝土屋面板。 | Ⅱ级防水等级非节能屋面 (K=0.9) |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|-----|-----------------------------|--|---------------------|
| 屋Ⅱ1 | Ⅱ级防水水泥砂浆面层 屋 面 (不上人) | 1、25厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方设分格缝,缝宽10,缝内填粗砂,水泥砂浆保护层内配Φ1镀锌钢丝网,每块980×980网孔25~30。 2、2-3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层。 3、1.2厚合成高分子防水卷材二道。 4、30厚C20细石砼找平层。 5、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 6、保温层。 7、钢筋混凝土屋面板。 | 卷材名称由设计人定。 |
| 屋Ⅱ2 | Ⅱ级防水卷材铺地砖面层 屋 面 (上人) | 1、8-10厚铺地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽5用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2、25厚1:3水泥砂浆(加建筑胶)找平层。 3、2-3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层。 4、1.2厚合成高分子防水卷材二道。 5、25厚1:3水泥砂浆找平层。 6、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 7、保温层。 8、钢筋混凝土屋面板。 | 卷材名称由设计人定,并需写明胎体名称。 |
| 屋Ⅱ3 | Ⅱ级防水卷材自带保护层 屋 面 (不上人) | 1、防水层(带保护层)。 2、30厚C20细石砼找平层。 3、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 4、保温层。 5、钢筋混凝土屋面板。 | |
| | | 图 名 | 屋 面 |
| | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | 页 次 | 154(屋10) |

| | | | | |
|------|-----|---------------------------------|---|---|
| 3028 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备 注 |
| 审核 | 屋Ⅱ4 | Ⅱ级复合防水铺地砖面层 屋 面 (上人) | 1、8-10厚铺地砖用3厚1:1水泥砂浆(加建筑胶)粘贴,缝宽5用1:1水泥砂浆(加建筑胶)勾缝。 2、25厚1:3水泥砂浆(加建筑胶)找平层。 3、2-3厚麻刀灰(或纸筋灰)隔离层。 4、1.2厚合成高分子防水卷材一道。 5、2厚合成高分子防水涂膜一道。 6、25厚1:3水泥砂浆找平层。 7、保温层A、B、C、D及厚度由设计人定。 8、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 9、钢筋混凝土屋面板。 | 卷材及涂膜名称由设计人定。 |
| 设计 | 屋Ⅱ5 | Ⅱ级复合防水水泥砂浆面层 屋 面 (不上人) | 1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方半缝分格。 2、以下同屋Ⅱ4 4-9,保温层可增选E。 | 卷材及涂膜名称由设计人定。 |
| 制图 | 屋Ⅱ6 | Ⅱ级防水粘贴人造革皮面层 屋 面 (上人或不上人) | 1、粘贴人造革皮(或化纤地毯)。 2、20厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方半缝分格。 3、防水层。 4、30厚C20细石砼找平层。 5、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 6、保温层。 7、钢筋混凝土屋面板。 | 1、防水层与保温层材料与厚度由设计人定。 2、适用于高层建筑中的裙房等屋面。 |
| | | | 图 名 | 屋 面 |
| | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | 页 次 | 155(屋11) |

审核
校对
设计
图章

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|-----|-------------------------------|---|-------------|
| 屋Ⅱ7 | Ⅱ级复合防水细石混凝土面层 屋 面 (不上人) | 1、刚性防水面层一道，40厚C20细石混凝土捣实压光，内配双向 $\phi 4$ 钢筋，间距150，按纵横 $<6m$ 设置分隔缝，缝中钢筋断开，缝宽20，与女儿墙留缝30，缝内均用接缝密封材料填实密封。 2、隔离层干铺350克沥青卷材一层。 3、1.2厚合成高分子防水卷材一道。 4、25厚1:3水泥砂浆找平层。 5、保温层A、B、C、D及厚度由设计人定。 6、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 7、钢筋混凝土屋面板。 | 卷材名称由设计人定。 |
| 屋Ⅱ8 | Ⅱ级复合防水铺地砖面层 屋 面 (上人) | 1、40厚200 \times 200或250 \times 250彩色铺地砖用3厚1:1水泥砂浆（加建筑胶）粘贴，缝宽10用1:1水泥砂浆（加建筑胶）勾缝。 2、25厚1:3水泥砂浆（加建筑胶）找平层。 3、保温层F厚度由设计人定。 4、1.2厚高分子防水卷材一道。 5、1.5厚合成高分子防水涂膜一道。 6、25厚1:3水泥砂浆找平层。 7、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚。 8、钢筋混凝土屋面板。 | 卷材及涂膜由设计人定。 |

| | | | | |
|----|-----|------------------------------|---|---------------------|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
| 校对 | 屋Ⅲ1 | Ⅲ级防水卷材铺地砖面层 屋 面 (上人) | 1、8-10厚铺地砖用3厚1:1水泥砂浆（加建筑胶）粘贴，缝宽5用1:1水泥砂浆（加建筑胶）勾缝。 2、25厚1:3水泥砂浆（加建筑胶）找平层。 3、2-3厚麻刀灰（或纸筋灰）隔离层。 4、1.2厚合成高分子防水卷材一道。 5、25厚1:3水泥砂浆找平层。 6、保温层A、B、C、D及厚度由设计人定。 7、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡。 8、钢筋混凝土屋面板。 | 卷材名称由设计人定。 |
| 设计 | 屋Ⅲ2 | Ⅲ级防水卷材水泥砂浆面层 屋 面 (不上人) | 1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层，每1m见方半缝分格。 2、1.2厚合成高分子防水卷材一道。 3、25厚1:3水泥砂浆找平层。 4、保温层A、B、C、D、E及厚度由设计人定。 5、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡。 6、钢筋混凝土屋面板。 | |
| 制图 | 屋Ⅲ3 | Ⅲ级防水卷材水泥砂浆面层 屋 面 (不上人) | 1、8-10厚铺地砖用3厚1:1水泥砂浆（加建筑胶）粘贴，缝宽5用1:1水泥砂浆（加建筑胶）勾缝。 2、25厚1:3水泥砂浆（加建筑胶）找平层。 3、2-3厚麻刀灰（或纸筋灰）隔离层。 4、4厚高聚物改性沥青防水卷材一道。 5、保温层A、B、C、D及厚度由设计人定。 6、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡。 7、钢筋混凝土屋面板。 | 卷材名称由设计人定，并需写明胎体名称。 |
| | | | 图 名 | 屋 面 |
| | | | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | 页 次 | 157(屋13) |

审核
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|-----|------------------------------|---|-----------------------------|
| 屋Ⅲ4 | Ⅲ级防水卷材自带保护层 屋 面 (不上人) | 1、4厚高聚物改性沥青主防水卷材（自带保护层）一道。 2、25厚1:3水泥砂浆找平层。 3、保温层A、B、C、D、E及厚度由设计人定。 4、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡。 5、钢筋混凝土屋面板。 | 卷材及保护层名称由设计人定，并需写明胎体反覆面层名称。 |
| 屋Ⅲ5 | Ⅲ级防水涂膜铺地砖面层 屋 面 (上人) | 1、8-10厚铺地砖用3厚1:1水泥砂浆（加建筑胶）粘贴，缝宽5用1:1水泥砂浆（加建筑胶）勾缝。 2、25厚1:3水泥砂浆（加建筑胶）找平层。 3、2-3厚麻刀灰（或纸筋灰）隔离层。 4、2厚合成高分子防水涂膜一道。 5、25厚1:3水泥砂浆找平层。 6、保温层A、B、C、D及厚度由设计人定。 7、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡。 8、钢筋混凝土屋面板。 | 涂膜名称由设计人定。 |
| 屋Ⅲ6 | Ⅲ级防水涂膜水泥砂浆面层 屋 面 (不上人) | 1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层，每1m见方半缝分开格。 2、2厚合成高分子防水涂膜一道。 3、25厚1:3水泥砂浆找平层。 4、保温层A、B、C、D、E及厚度由设计人定。 5、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡。 6、钢筋混凝土屋面板。 | 涂膜名称由设计人定。 |
| 图 名 | | 屋 面 | 图集号 宁02J1 页 次 158(屋14) |

| | | | | |
|----|-----|-----------------------------|---|------------|
| 设计 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
| 审核 | 屋Ⅲ7 | Ⅲ级刚性防水面层 屋 面 (上人或不上人) | 1、刚性防水面层一道，40厚C20细石混凝土捣实压光，内配双向 $\phi 4$ 钢筋，间距150。按纵横 $<6m$ 设置分格缝，缝中钢筋断开，缝宽20，与女儿墙留缝30，缝内均用接缝密封材料填实密封。 2、隔离层干铺350克沥青卷材一层。 3、25厚1:3水泥砂浆找平层。 4、保温层A、B、C、D及厚度由设计人定。 5、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡。 6、钢筋混凝土屋面板。 | |
| 校对 | 屋Ⅲ8 | Ⅲ级防水涂膜铺地砖面层 屋 面 (上人) | 1、8-10厚铺地砖用3厚1:1水泥砂浆（加建筑胶）粘贴，缝宽5用1:1水泥砂浆（加建筑胶）勾缝。 2、25厚1:3水泥砂浆（加建筑胶）找平层。 3、2-3厚麻刀灰（或纸筋灰）隔离层。 4、3厚高聚物改性沥青防水涂膜（加二层玻纤网格布）一道。 5、25厚1:3水泥砂浆找平层。 6、保温层A、B、C、D及厚度由设计人定。 7、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡。 8、钢筋混凝土屋面板。 | 涂膜名称由设计人定。 |
| 设计 | | | | |
| 审核 | | | | |
| 校对 | | | | |
| 设计 | | | | |
| 审核 | | | | |
| 校对 | | | | |
| 设计 | | | | |
| 审核 | | | | |

| 304X 审核 校对 设计 制图 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 备 注 | | |
|------------------------------|------|------------------------------|---|--|-----|----------|
| | 屋Ⅲ9 | Ⅲ级防水涂膜水泥砂浆面层 屋 面 (不上人) | 1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方半缝分格。 2、3厚高聚物改性沥青防水涂膜一道。 3、25厚1:3水泥砂浆找平层。 4、保温层A、B、C、D、E及厚度由设计人定。 5、1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚或结构找坡。 6、钢筋混凝土屋面板。 | | | |
| | 屋Ⅲ10 | Ⅲ级刚性防水面层 屋 面 (不上人) | 1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层,每1m见方半缝分格。 2、1.2厚合成高分子防水卷材一道。 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层。 4、结构找坡(天沟或檐沟处用1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚)。 | 1、仅适用于热车间及仓库。 2、卷材名称由设计人定。 | | |
| | 屋Ⅲ11 | Ⅲ级防水卷材自带保护层 屋 面 (不上人) | 1、4厚高聚物改性沥青防水卷材(自带保护层)一道。 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平层。 3、结构找坡(天沟或檐沟处用1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚)。 | 1、仅适用于热车间及仓库。 2、卷材及保护层名称由设计人定,并需写明胎体反覆面层名称。 | | |
| | | | 图 名 | 屋 面 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | | 页 次 | 160(屋16) |

| | | | | |
|----|------|---------------------------|---|---------------|
| 审核 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
| 对校 | 屋Ⅲ12 | Ⅲ级防水架空板面层 屋 面 (不上人) | 1、495×495×50厚C20预制钢筋混凝土板双向(4φ6)用1:0.5:1.0水泥石灰砂浆架空卧铺在115×115×200高砖墩上,缝宽10用1:2.5水泥砂浆勾缝,砖墩用1:0.5:1.0水泥石灰砂浆砌筑,纵横中距500。 2、2厚合成高分子防水涂膜。 3、30厚C20细石混凝土找平层。 4、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 5、保温层F厚度由设计人定。 6、钢筋混凝土屋面板。 | 涂膜名称由设计人定。 |
| 设计 | 屋Ⅲ13 | Ⅲ级防水架空板面层 屋 面 (不上人) | 1、495×495×50厚C20预制钢筋混凝土板双向(4φ6)用M2.5砂浆架空卧铺在115×115×200高砖墩上,缝宽10用1:2.5水泥砂浆勾缝,砖墩用M5砂浆砌筑,纵横中距500。 2、1.2厚合成高分子防水卷材。 3、30厚C20细石混凝土找平层。 4、1:6水泥焦渣找2%坡最薄处30厚或结构找坡。 5、保温层F厚度由设计人定。 6、钢筋混凝土屋面板。 | 高分子卷材名称由设计人定。 |
| 制图 | 图 名 | | | 屋 面 |
| | 图集号 | | | 宁02J1 |
| | 页 次 | | | 161(屋17) |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|------|-------------|--|--|
| 坡屋Ⅲ1 | Ⅲ级防水卷材平瓦坡屋面 | 1、平瓦（或彩色水泥瓦）。 2、35×35木挂瓦条。 3、30×10木顺水条。 4、干铺3厚高聚物改性沥青卷材一层。 5、木望板（厚度及檩条尺寸中距等按工程设计）。 | 1、平瓦或水泥瓦及颜色由设计人定。 2、高聚物改性沥青卷材名称由设计人定。 |
| 坡屋Ⅲ2 | Ⅲ级防水涂膜平瓦坡屋面 | 1、平瓦（或彩色水泥瓦）。 2、L30×2冷弯钢板挂瓦条，与顺水条焊牢。 3、2厚□形（B×h=30×10）冷弯钢板顺水条中距600用预埋φ2低碳镀锌钢丝绑牢。 4、1.5厚水泥聚合物防水涂膜。 5、15厚1:2.5水泥砂浆找平层。 6、钢筋混凝土屋面板预埋φ2镀锌低碳钢丝，中距600×900绑扎顺水条（预制板时在板缝内预埋）。 | 1、平瓦或水泥瓦及颜色由设计人定。 2、屋面板上也可采用预埋件焊顺水条。 3、防水涂料在钢丝处周围附加一涂。 |
| 坡屋Ⅲ3 | Ⅲ级防水涂膜平瓦坡屋面 | 1、平瓦（或彩色水泥瓦）。 2、35×25木挂瓦条。 3、35×25木顺水条，用预埋φ2低碳镀锌钢丝绑扎。 4、1.5厚水泥聚合物防水涂膜。 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平层。 6、发泡聚苯板（厚度查表4）用聚合物砂浆粘贴，檐口处设L50×4角钢挡（防保温层下滑），用胀管固定在屋面板下。 7、钢筋混凝土屋面板预埋φ2镀锌低碳钢丝，中距600×900绑扎顺水条（预制板时在板缝内预埋）。 | 1、平瓦或水泥瓦及颜色由设计人定。 2、防水涂料在钢丝处周围附加一涂。 |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| <div> <div>审核</div> <div>校对</div> <div>设计</div> <div>制图</div> </div> | <div>编号</div> <div>坡屋Ⅲ4</div> <div>坡屋Ⅲ5</div> <div>坡屋Ⅲ6</div> | <div>名称</div> <div>Ⅲ级防水卷材彩色水泥瓦坡屋面</div> <div>Ⅲ级防水卷材彩色油毡瓦坡屋面</div> <div>Ⅲ级防水卷材彩色油毡瓦坡屋面</div> | <div>用料及做法</div> <div> 1、彩色水泥瓦。 2、$\phi 12$钢筋挂瓦条与顺水条焊牢。 3、$\phi 8$钢筋顺水条，与$\phi 10$钢筋焊牢，中距600。 4、1.5厚水泥聚合物防水涂膜（仅Ⅱ级防水等级时设）。 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平层。 6、保温层EF（厚度查表4）用聚合物砂浆粘贴，檐口处设L50×4角钢挡（防保温层下滑），用胀管固定在屋面板上。 7、钢筋混凝土屋面板预埋$\phi 10$钢筋头，露出板面（苯板厚+40）焊顺水条用，中距600×900（预制板可埋于板缝中）。 </div> <div> 1、4厚彩色油毡瓦用沥青胶粘剂点粘并用镀锌钉固定，每片瓦钉4-5个钉子。 2、1.5厚水泥聚合物防水涂膜。 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层（仅Ⅱ级防水等级时设）。 4、保温层BF（厚度查表4）用聚合物砂浆粘贴，檐口处设L50×4角钢挡（防保温层下滑），用胀管固定在屋面板上。 5、钢筋混凝土屋面板。 </div> <div> 1、4厚彩色油毡瓦用沥青胶粘剂点粘并用镀锌钉固定，每片瓦钉4-5个钉子。 2、1.5厚水泥聚合物防水涂膜。 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层。 4、界面剂一道。 5、发泡聚苯板（厚度查表4）用聚合物砂浆粘贴，檐口处设L50×4角钢挡（防保温层下滑），用胀管固定在屋面板下。 6、钢筋混凝土屋面板，不平处用聚合物水泥砂浆补平。 </div> | <div>备注</div> <div> 1、彩色水泥瓦颜色由设计人定。 2、防水涂料在预埋钢筋处周围附加一涂。 </div> <div> 1、油毡瓦胶粘剂配套供应。 2、当屋面坡度$\geq 40^\circ$时水平方向设L50×4角钢挡中距1200用胀管固定于屋面板。 </div> <div> 1、油毡瓦胶粘剂配套供应。 2、适用于屋面坡度$30^\circ - 45^\circ$，当屋面坡度$\geq 40^\circ$时水平方向设L50×4角钢挡中距1200用胀管固定于屋面板。 </div> |
| | | | | <div>图名</div> <div>屋 面</div> <div> <div>图集号</div> <div>宁02J1</div> <div>页次</div> <div>163(屋19)</div> </div> |

审核
校对
设计
制图

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|------|------------------|---|---|
| 坡屋Ⅲ7 | Ⅲ级防水卷材小表瓦 坡屋面 | 1、小表瓦用20厚1:1.4水泥白和浆加水泥重的3%麻刀（或耐碱短波纤）卧铺。 2、25×6木压毡条，中距900，水平方向钉4氏碳镀锌钢丝，中距600（钢丝埋入水泥白灰砂浆中防下滑）。 3、干铺3厚高聚物改性沥青卷材一层。 4、木望板（厚度及檩条尺寸、中距等按工程结构设计）。 | 适用坡度21.8° -30° 。 |
| 坡屋Ⅲ8 | Ⅲ级防水卷材小表瓦 坡屋面 | 1、小表瓦用20厚1:1.4水泥白和浆加水泥重的3%麻刀（或耐碱短波纤）卧铺。 2、15厚水泥聚合物防水涂膜。 3、20厚1:3水泥砂浆找平。 4、水泥聚苯板（厚度查表4），用1:2水泥砂浆（加建筑胶）粘贴，檐口处设L50×4角钢挡（防保温层下滑）用胀管固定在屋面板上。 5、钢筋混凝土屋面板。 | 1、适用坡度21.8° -30° 。 2、水泥聚苯板厚度不宜大于160。 |
| 坡屋Ⅲ9 | Ⅲ级防水卷材小表瓦 坡屋面 | 1、小表瓦用20厚1:1.4水泥白和浆加水泥重的3%麻刀（或耐碱短波纤）卧铺。 2、1.5厚水泥聚合物防水涂膜。 3、30厚1:3水泥砂浆找平。 4、满铺1厚钢板网，菱孔15×40，搭接处用φ1.2镀锌钢丝绑扎，并与预埋φ10钢筋头绑牢，钢板网埋入30厚砂浆层中。 5、发泡聚苯板（厚度查表4）用聚合物砂浆粘贴3厚。 6、钢筋混凝土屋面板预埋φ10钢筋头，露出屋面（苯板厚+20）中距双向900（预制板时可在板缝内预埋）。 7、钢筋混凝土屋面板，不平处用聚合物水泥砂浆补平。 | 适用坡度21.8° -30° 。 |

| | | | | |
|--------------------|-------|---------------|---|--|
| 审核 对校 本 图 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
| | 坡屋Ⅲ10 | Ⅲ级防水卷材琉璃瓦坡屋面 | 1、底瓦及盖瓦用20厚1:1:4水泥石灰砂浆（加水泥重3%麻刀或耐碱短玻纤）卧铺。 2、25×6木压毡条，中距900水平方向钉φ4低碳镀锌钢丝，中距600（钢丝埋入水泥石灰砂浆中防下滑）。 3、干铺3厚高聚合物改性沥青卷材一层。 4、木望板（厚度及檩条尺寸、中距等按工程结构设计）。 | 1、小青瓦或琉璃瓦由设计人定。 2、适用于屋面坡度21.8°-30°。 3、琉璃瓦的檐口瓦用φ2低碳镀锌钢丝及钢钉固定于木望板上。 |
| | 坡屋Ⅲ11 | Ⅲ级防水涂膜琉璃瓦坡屋面 | 1、底瓦及盖瓦用20厚1:1:4水泥石灰砂浆（加水泥重3%麻刀或耐碱短玻纤）卧铺。 2、1厚钢板网，菱孔15×40，搭接处用φ1.2镀锌钢丝绑孔，并与预埋φ10钢筋头绑牢。 3、保温层EF厚度查表4用聚合物砂浆粘贴。 4、1:5厚水泥聚合物防水涂膜。 5、钢筋混凝土屋面板，预埋10钢筋头，露出屋面（苯板厚+30）中距双向900（预制板时可在板缝内预埋），不平处用聚合物砂浆补平。 6、钢筋混凝土屋面板，不平处用聚合物砂浆补平。 | 琉璃瓦的檐口瓦及屋面坡度<35°时每块瓦都用φ2钢丝绑于钢板网上。 |
| | 坡屋Ⅲ12 | Ⅲ级防水涂膜金属彩瓦坡屋面 | 1、金属彩瓦用带橡胶垫圈自攻螺钉与金属挂瓦条固定。 2、2厚40×50冷弯Z形挂瓦中距400用胀管固定于屋面板上。 3、1.5厚高聚合物防水涂膜。 4、钢筋混凝土屋面板不平处用聚合物砂浆补平。 | 1、瓦宽（有效宽度1000）瓦长（即垂直于屋脊方向）最大可为400×6，一般可为400×4。 2、挂瓦条、脊瓦、拉铆钉、密封条、泡沫堵头、自攻钉、垫圈等配套供应。 3、此瓦还可用于斜檐口 4、适用于屋面坡度21.8°-30°。 |
| 图 名 屋 面 | | | | 图集号 宁02J1 页 次 165(屋21) |

设计
审核
校对
制图
图名

| 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备注 |
|-------|----------------|---|---|
| 坡屋Ⅲ13 | Ⅲ级防水涂膜金属彩瓦坡屋面 | 1、金属彩瓦用带橡胶垫圈的自攻螺钉与金属挂瓦条固定。 2、□40×2薄壁方钢挂瓦条与金属顺水条焊牢。 3、L40×3顺水条与预埋φ12钢筋头焊牢。 4、保温层EP厚度查表4，用聚合物砂浆粘贴。 5、1.5厚高聚合物防水涂膜。 6、钢筋混凝土屋面板预埋12钢筋头露出屋面60，双向中距900（预制板可在板缝预埋）。屋面板不平处用聚合物砂浆补平。 | |
| 坡屋Ⅲ14 | Ⅲ级防水涂膜波纹装饰瓦坡屋面 | 1、波纹装饰瓦，用20厚1:2.5水泥砂浆（掺建筑胶）铺卧，瓦上下搭接10，左右平接。 2、1.5厚水泥聚合物防水涂膜，固化前刷素水泥浆一道。 3、30厚1:3水泥砂浆分两次抹，第一次抹10厚，压入φ1.2镀锌低碳钢丝网（网孔25×25）与预埋的φ3镀锌低碳钢丝绑扎再抹第二次20厚1:3水泥砂浆。 4、聚苯板厚度查表4用聚合物砂浆卧铺粘结（预埋φ镀锌钢丝穿过苯板）。 5、钢筋混凝土屋面板，预埋φ3镀锌低碳钢丝，双向中距900，露出屋面板（预制板时可在板缝内预埋）。 6、钢筋混凝土屋面板，不平处用聚合物砂浆补平。 | 1、适用于屋面坡度21.8°-30°。 2、波纹装饰瓦示意。 3、配套有脊瓦、滴水瓦（滴水瓦宜用于低层建筑）。 |
| 图名 | | 屋 面 | 图集号 宁02J1 页次 166(屋22) |

审核
 校对
 设计
 制图

十四、油漆

| 类别 | 编号 | 用料及做法 | 页号 |
|-------|-----|---------------|-----|
| 木材面油漆 | 油1 | 漆片(擦软蜡) | 油-1 |
| | 油2 | 漆片(刷理蜡克) | |
| | 油3 | 清漆(无罩面漆及底油) | |
| | 油4 | 清漆(有罩面漆及底油) | |
| | 油5 | 清漆(磨退、无底色) | |
| | 油6 | 清漆(磨退、有底色) | 油-2 |
| | 油7 | 清漆(磨退出亮) | |
| | 油8 | 清漆(漆片底油、磨退出亮) | |
| | 油9 | 清漆(打软蜡) | |
| | 油10 | 水晶地板漆漆 | 油-3 |
| | 油11 | 聚脂地板漆 | |
| | 油12 | 聚氨脂清漆(抛光打蜡) | |
| | 油13 | 丙烯酸清漆 | |
| | 油14 | 调和漆(一) | 油-4 |
| | 油15 | 调和漆(二) | |
| | 油16 | 磁漆(一) | |
| | 油17 | 磁漆(二) | |
| 抹灰面油漆 | 油18 | 无光调和漆(一) | |
| | 油19 | 无光调和漆(二) | |

| 类别 | 编号 | 用料及分层做法 | 页号 |
|-------------------------------------|-----|---------------|-----|
| 抹灰面油漆 金属面油漆 道路、停车场标志漆 | 油20 | 磁漆 | 油-5 |
| | 油21 | 无光香水油 | |
| | 油22 | 过氯乙烯油漆(一) | |
| | 油23 | 过氯乙烯油漆(二) | |
| | 油24 | 耐酸漆 | |
| | 油25 | 防锈漆 | 油-6 |
| | 油26 | 银粉 | |
| | 油27 | 调和漆(一) | |
| | 油28 | 调和漆(二) | |
| | 油29 | 磁漆(一)(无底浆) | |
| | 油30 | 磁漆(二)(有底浆) | |
| | 油31 | 磁漆(三) | 油-7 |
| | 油32 | 聚氨脂清漆 | |
| | 油33 | 耐酸漆 | |
| | 油34 | 三宝漆 | |
| | 油35 | 丙烯标志漆 | |
| | 油36 | 氯化橡胶标志漆 | |
| | 油37 | 氯化橡胶标志漆(撒玻璃球) | |

审核
校对
设计
制图

| 类别 | 编号 | 名 称 | 用料及做法 | 备 注 | | |
|-----------------------|----------------------|--|--|------------------------------|-----|---------|
| 木 材 面 油 漆 | 油1 | 漆 片 (擦软蜡) (适用于木地板、木踢脚 等简易油饰面) | 1、擦软蜡。 2、刷漆片。 3、刷油色。 4、润油粉二遍。 5、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 刷油色及润油粉颜色由设计人定，并在 施工图中注明。 | | |
| | 油2 | 漆 片 (刷理蜡克) (适用于木地板、木踢脚 木墙裙、木顶棚等) | 1、磨退出亮。 2、刷理蜡克。 3、刷漆片。 4、刮腻子砂纸打磨光平。 5、润油粉二遍。 6、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | |
| | 油3 | 清 漆 (无罩面漆及底油) (适用于木地板、木踢脚 木墙裙、木顶棚等) | 1、清漆二遍。 2、刷油色。 3、满刮腻子。 4、润油粉二遍。 5、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | |
| | 油4 1.有光漆 2.亚光漆 | 清 漆 (有罩面漆及底油) (适用于木地板、木踢脚 木墙裙、木顶棚等) | 1、罩面清漆。 2、清漆二遍。 3、刷油色。 4、刷底油(补腻子)。 5、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | |
| | 油5 1.有光漆 2.亚光漆 | 清 漆 (磨退、无底色) (适用于木地板、木踢脚 木墙裙、木顶棚等) | 1、刷罩面清漆。 2、水砂纸打磨光平(用380-400目砂纸)。 3、刷三-四遍清漆(每刷一遍前先用160-180目砂纸打磨光平)。 4、刮透光腻子(干后用0号砂纸打磨光平)。 5、刷硝基清漆底油二遍。 6、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | |
| | | | 图 名 | 油 漆 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | | 页 次 | 168(油1) |

| 类别 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备 注 |
|-----------------------|------------------------|---|--|------------------------------|
| 木 材 面 油 漆 | 油6 1. 有光漆 2. 亚光漆 | 清 漆 (磨退、有底色) (适用于木地板、木踢脚 木墙裙、木顶棚等) | 1、刷罩面清漆。 2、水砂纸打磨光平(用380-400目砂纸)。 3、刷三-四遍清漆(每刷一遍前先用160-180目砂纸打磨光平)。 4、刮透光腻子(干后用0号砂纸打磨光平)。 5、刷硝基清漆底油二遍。 6、刷底色。 7、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 刷油色及颜色由设计人定,并在施工图中注明。 |
| | 油7 | 清 漆 (磨退出亮) (适用于木墙裙、木墙面 木顶棚等) | 1、磨退出亮。 2、刷清漆三遍。 3、刷油色。 4、刮腻子砂纸打磨光平。 5、润油粉二遍。 6、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 刷油色、润油粉颜色由设计人定,并在 施工图中注明。 |
| | 油8 | 清 漆 (漆片底油、磨退出亮) (适用于木墙裙、木墙面 木顶棚等) | 1、磨退出亮。 2、刷清漆二遍。 3、刷漆片二遍。 4、刷油色。 5、刮腻子砂纸打磨光平。 6、润油粉二遍。 7、基层清理、除污、砂纸打磨。 | |
| | 油9 | 清 漆 (打软蜡) (适用于木墙裙、木墙面 木顶棚等) | 1、打软蜡出光。 2、刷清漆二遍。 3、润油粉二遍。 4、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 刷油色及颜色由设计人定,并在施工图中注明。 |

图 名

油 漆

图集号

宁02J1

页 次

169(油2)

审核
校对
设计
制图

| 类别 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备 注 |
|-------|-----------------------|-------------------------------------|--|--|
| 木材面油漆 | 油10 1.有光漆 2.亚光漆 | 水晶地板漆 (适用于木地板、木踢脚木墙裙、木顶棚等) | 1、水晶地板漆二遍。 2、刷漆片二遍。 3、刷油色。 4、刮腻子砂纸打磨光平。 5、润油粉二遍。 6、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 1、水晶地板漆属双组份聚氨酯漆，由甲乙组份组成，比例为14，具有硬度高、耐磨、耐洗、不怕烫、质感好、易于维护保养等特点。 2、刷油色、润油粉颜色由设计人定，并在施工图中注明。 |
| | 油11 | 聚脂地板漆 (适用于木墙裙、木踢脚) | 1、聚脂地板清漆二遍。 2、刷油色。 3、刮腻子砂纸打磨光平。 4、润油粉二遍。 5、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 1、专用聚脂地板清漆具有耐磨、透明度好等特点，适用于有露木纹要求的木地板。 2、刷油色、润油粉颜色由设计人定，并在施工图中注明。 |
| | 油12 | 聚氨酯清漆 (抛光打蜡) (适用于木墙裙、木墙面木顶棚等) | 1、抛光打蜡。 2、刷聚氨酯清漆二遍，第一遍用砂纸打磨成粗糙面。 3、刷聚氨酯漆二遍，每遍用砂纸打磨成粗糙面。 4、刷封闭底漆一遍。 5、刮腻子砂纸打磨光平。 6、润油粉二遍。 7、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 刷油色、润油粉颜色由设计人定，并在施工图中注明。 |
| | 油13 | 丙烯酸清漆 (适用于木墙裙、木墙面木顶棚等) | 1、刷丙烯酸清漆二遍。 2、刷醇酸清漆二遍。 3、刷油色。 4、刮腻子砂纸打磨光平。 5、润油粉二遍。 6、基层清理、除污、砂纸打磨。 | |

| | | | | | | | |
|---|-------|-----|----------------------------|--|---------------------|-----|-------------|
| <div>审核</div> <div>校对</div> <div>制图</div> | 类别 | 编号 | 名称 | 用料及做法 | 备 注 | | |
| | 木材面油漆 | 油14 | 调和漆(一) (适用于木墙裙、木墙面木顶棚等) | 1、调和漆二遍。 2、刷底油一遍。 3、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 油漆颜色由设计人定，并在施工图中注明。 | | |
| | | 油15 | 调和漆(二) (适用于木墙裙、木墙面木顶棚等) | 1、调和漆二遍。 2、局部刮腻子砂纸打磨光平。 3、刷底油一遍。 4、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | |
| | | 油16 | 磁漆(一) (适用于木墙裙、木墙面木顶棚等) | 1、刷磁漆二至三遍。 2、刷调和漆一遍。 3、局部刮腻子砂纸打磨光平。 4、刷底油一遍。 5、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | |
| | | 油17 | 磁漆(二) (适用于木墙裙、木墙面木顶棚等) | 1、磨退出亮。 2、刷磁漆三遍。 3、刷调和漆一遍。 4、满刮腻子砂纸打磨光平。 5、润油粉。 6、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | |
| | 抹灰面油漆 | 油18 | 无光调和漆(一) (适用于墙裙、墙面顶棚等) | 1、刷无光调和漆三遍。 2、刷底油一遍。 3、刮腻子二至三遍砂纸打磨光平。 4、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 图 名 | 油 漆 | 图集号 宁02J1 |
| | | 油19 | 无光调和漆(二) (适用于墙裙、墙面顶棚等) | 1、刷无光调和漆四遍。 2、刷底油一遍。 3、刮腻子二至三遍砂纸打磨光平。 4、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | 页 次 171(油4) |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|--|--|--|-----|-----|---------|
| 类别 | 编号 | 名 称 | 用料及分层做法 | 附 注 | | | |
| 抹 灰 面 油 漆 | 油20 | 磁 漆 (适用于墙裙、墙面、顶棚等) | 1、调和漆二遍。 2、刷底油一遍。 3、刮腻子二-三遍砂纸打磨光平。 4、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。 | | | |
| | 油21 | 无光香水油 (适用于墙裙、墙面、顶棚等) | 1、刷无光香水油一遍。 2、刷无光调和漆二遍。 3、刷底油一遍。 4、刮腻子二-三遍砂纸打磨光平。 5、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | | |
| | 油22 | 过氯乙烯油漆(一) (适用于有耐化学腐蚀性能要求的地面、墙面、顶棚等) | 1、过氯乙烯面漆二-三遍。 2、过氯乙烯腻子二遍砂纸打磨光平。 3、过氯乙烯底漆一遍。 4、过氯乙烯腻子批空隙,砂纸磨平。 5、基层清理、除污、砂纸打磨。 | 1. 油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。 2. 过氯乙烯腻子配比: 批孔腻子 面漆:石膏粉:水 (100:80-100:8-10) 批面腻子 面漆:石膏粉 (100:80-100) 3. 过氯乙烯油漆也适用于有耐化学腐蚀性能要求的金属构件。 | | | |
| | 油23 | 过氯乙烯油漆(二) (适用于有耐化学腐蚀性能要求的地面、墙面、顶棚等) | 1、过氯乙烯面漆五-六遍。 2、过氯乙烯腻子二遍砂纸打磨光平。 3、过氯乙烯磁漆二遍。 4、过氯乙烯底漆一遍。 5、过氯乙烯腻子批空隙,砂纸磨平。 6、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | | |
| | 油24 | 耐 酸 漆 (适用于由耐酸要求的抹灰面) | 1、刷耐酸漆二-三遍。 2、刮过氯乙烯腻子二遍砂纸打磨光平。 3、刷底油一遍。 4、基层清理、除污、砂纸打磨。 | | | | |
| 金属面油漆 | 油25 | 防 锈 漆 (适用于金属构部件) | 1、刷防锈漆二遍。 2、刷红牡丹一遍。 3、金属面清理、除锈。 | 图 名 | 油 漆 | 图集号 | 宁02J1 |
| | | | | 页 次 | | | 172(油5) |

| | | | | | | |
|----|-------|-----|----------------------|---|--------------------------|--|
| 类别 | 编号 | 名称 | 用料及分层做法 | 附 注 | | |
| | 金属面油漆 | 油26 | 银粉 (适用于金属构部件) | 1、刷银粉二遍。 2、刷防锈漆(或红丹)一遍。 3、金属面清理、除锈。 | 油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。 | |
| | | 油27 | 调和漆(一) | 1、刷调和漆二遍。 2、局部刮腻子砂纸磨平。 3、刷防锈漆(或红丹)一遍。 4、金属面清理、除锈。 | | |
| | | 油28 | 调和漆(二) | 1、刷调和漆三遍。 2、满刮腻子砂纸磨平。 3、刷防锈漆(或红丹)一遍。 4、金属面清理、除锈。 | | |
| | | 油29 | 磁漆(一) (无底浆) | 1、刷磁漆二遍。 2、局部刮腻子砂纸磨平。 3、刷防锈漆(或红丹)一遍。 4、金属面清理、除锈。 | | |
| | | 油30 | 磁漆(二) (有底浆) | 1、磨退出亮。 2、刷磁漆三遍。 3、刷调和漆一遍。 4、刷底浆。 5、局部刮腻子砂纸磨平。 6、刷防锈漆(或红丹)一遍。 7、金属面清理、除锈。 | | |
| | | 油31 | 磁漆(三) (适用于镀锌钢板饰面) | 1、刷磁漆一遍。 2、刷调和漆一遍。 3、刷防锈漆(或红丹)一遍。 4、金属面清理、除锈。 | | |
| | | | 图 名 | 油 漆 | 图集号 宁02J1 页 次 173(油6) | |

| 类别 | 编号 | 名称 | 用料及分层做法 | 附 注 |
|-----------|------|-----------------------|---|---|
| 金属面油漆 | 油 32 | 聚氨脂清漆 | 1、抛光打腊。 2、刷聚氨脂清漆二遍,第一遍用砂纸打磨成粗糙面。 3、刷聚氨脂漆二遍,每遍用砂纸打磨成粗糙面属。 4、刷防锈漆(或红丹)一遍。 5、金属面清理、除锈。 | 油漆颜色由设计人定,并在施工图中注明。 |
| | 油 33 | 耐酸漆 (适用于有耐酸要求的金属面) | 1、刷耐酸漆二遍。 2、刷底漆一遍。 3、刷防锈漆(或红丹)一遍。 4、金属面清理、除锈。 | |
| | 油 34 | 三宝漆 (适用于高级油漆饰面) | 1、刷三宝漆二-三遍。 2、满刮腻子砂纸磨平。 3、刷防锈漆(或红丹)一遍。 4、金属面清理、除锈。 | |
| 道路、停车场标志漆 | 油 35 | 丙烯酸标志漆 | 1、涂丙烯酸标志漆二遍。 2、划定标志线。 3、清理路面。 | 1、分线、警戒线宽度由设计人定,并在施工图中注明。 2、各种标志、标线图形画法详见《道路交通标志和标线》GB5768-86。 3、标志、标线也可用其他材料如塑料标带、合成树脂、彩色水泥级不锈钢、铝合金等制作。 4、油35、36不适用于潮湿、冰冻路面及雨天施工。 |
| | 油 36 | 氯化橡胶标志漆 | 1、涂氯化橡胶标志漆一遍。 2、涂氯化橡胶标志漆(稀释后)一遍。 3、划定标志线。 4、清理路面(需干燥)。 | |
| | 油 37 | 氯化橡胶标志漆 (撒玻璃球) | 1、涂氯化橡胶标志漆一遍。 2、撒玻璃球(花撒)一层。 3、涂氯化橡胶标志漆(稀释后)一遍。 4、划定标志线。 5、清理路面(需干燥)。 | |

图 名

油 漆

图集号

宁02J1

页 次

174(油7)